

Cajas

Cajas	Aspectos generales	A.2
	Klippon® TB – Cajas de acero	A.6
	Klippon® JB – Cajas de acero inoxidable	A.20
	STB – Cajas de acero	A.32
	Klippon® K – Cajas de aluminio	A.42
	Klippon® POK – Cajas de poliéster	A.62
	TBF – Cajas de poliéster	A.80
	MPC – Cajas de policarbonato	A.86
	FPC – Cajas de policarbonato	A.92

Cajas metálicas



Klippon® TB



Klippon® JB



STB



Klippon® K

Material	Acero inoxidable			Chapa de acero		Aluminio
Superficie	electropulido/cepillado			Revestimiento con polvo de poliéster (vitrificado)		No tratada, sin esmaltar
Áreas de uso	espacios interiores al aire libre industria química, industria alimenticia trópico			Espacios interiores protegidos		Espacios interiores al aire libre Construcción naval (con cromado)
Ventajas	sin mantenimiento robusto			sin mantenimiento robusto		sin mantenimiento peso mínimo resistente a la torsión fácil de montar
Resistencia a químicos	muy buena			buena		buena
Resistencia al agua salada	muy buena			insuficiente		buena
Resistencia a rayos UV	muy buena			muy buena		muy buena
Sin halógenos	sí			sí		sí
Sin cadmio	sí			sí		sí
Propiedades específicas	Klippon® TB	Klippon® JB	STB	Klippon® TB	STB	Klippon® K
Temperatura mínima	-50 °C	-50 °C	-20 °C (-50 °C)*	-50 °C	-20 °C (-50 °C)*	-40 °C (-50 °C)*
Temperatura máxima func. continuo	+135 °C	+135 °C	+85 °C (+135 °C)*	+135 °C	+80 °C (+135 °C)*	+85 °C (+135 °C)*
Resistencia a golpes	10 J	10 J	7 J	10 J	7 J	10 J
Clase de protección IP	66 + 67	66 + 67 + 68	66	66 + 67	66	66 + 67 + 68
Homologación ATEX	sí	sí	sí	sí	sí	sí
GL	sí	sí	sí	sí	sí	sí
Dimensiones						
alt. x anch. x prof. (min.) mm	229 x 152 x 130	210 x 210 x 160	120 x 120 x 80	229 x 152 x 130	120 x 120 x 80	45 x 50 x 30
alt. x anch. x prof. (máx.) mm	914 x 610 x 200	630 x 600 x 250	250 x 400 x 130	914 x 610 x 200	250 x 400 x 130	280 x 230 x 111
Equipación						
	Bisagras de tapa Tapa desmontable Placa de prensaestopas Pies de fijación Alojamiento para candado	Pies de fijación individuales/sueltas Bisagras de tapa Tapa desmontable Placa de prensaestopas 1 Cierre con llave	Carriles C de fijación Pies de fijación	Bisagras de tapa Tapa desmontable Placa de prensaestopas Pies de fijación Alojamiento para candado	Carriles C de fijación Pies de fijación	Perno de toma tierra interior

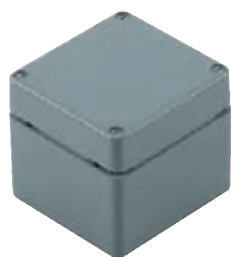
Accesorios

Placa de montaje Candado	Carriles DIN Barras de toma tierra Placa de montaje Separador	Placa de montaje Candado	Carriles DIN Barras de toma tierra Placa de montaje Separador Bisagra Pies de fijación
-----------------------------	--	-----------------------------	---

* Silicona

En el momento del pedido indique la temperatura ambiente en el que se colocará la caja así como el material del anillo obturador (p.ej. -50 °C/junta de silicona)

Cajas de plástico



Klippon® POK



TBF



MPC



FPC

Material	Poliéster GRP		Policarbonato	
Áreas de uso	Espacios interiores al aire libre		Espacios interiores al aire libre	
Ventajas	sin mantenimiento buenas propiedades aislantes peso mínimo		sin mantenimiento buenas propiedades aislantes peso mínimo resistente contra ácidos y productos químicos diluidos	
Resistencia a químicos	buena		buena	
Resistencia al agua salada	muy buena		muy buena	
Resistencia a rayos UV	buena		buena	
Sin halógenos	sí		sí	
Sin cadmio	sí		sí	
Propiedades específicas	Klippon® POK	TBF	MPC	FPC
Temperatura mínima	-40 °C (-55 °C)*	-50 °C	-50 °C	-50 °C
Temperatura máxima de funcionamiento continuo	+90 °C (+100 °C)*	+130 °C	+130 °C	+130 °C
Comportamiento ante el fuego	V0	HB/V2	V2	V2
Resistencia de la superficie	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹⁶	10 ¹⁶
Resistencia a golpes	7 J	4/7 J	7 J	7 J
Clase de protección IP	66	66/67	66 + 67	66 + 67
Homologación ATEX	sí	-	-	-
Dimensiones				
alt. x anch. x prof. (mín.) mm	75 x 80 x 55	186 x 151 x 139	75 x 125 x 75	200 x 200 x 130
alt. x anch. x prof. (máx.) mm	250 x 400 x 160	603 x 603 x 210	175 x 250 x 100	400 x 600 x 130
Equipación				
	Perno de toma tierra interior	Tapa gris o transparente	Tapa gris o transparente	Tapa gris o transparente

Accesorios

Carriles DIN	Placa de montaje	Placa de montaje	Placa de montaje
Barras de toma tierra		Pies de fijación	Pies de fijación
Placa de continuidad de latón, forma de cruz		Bisagra	
Placa de montaje			
Separador			
Bisagra			
Pies de fijación			

* Silicona

En el momento del pedido indique la temperatura ambiente en el que se colocará la caja así como el material del anillo obturador (p.ej. -50 °C/junta de silicona)

Resumen de las medidas de la caja

Klippon® TB

Altura x anchura x profundidad



229 x 152 x 133



260 x 260 x 150



306 x 306 x 150



350 x 260 x 150



458 x 382 x 150



480 x 480 x 150



550 x 350 x 150



762 x 508 x 150



914 x 610 x 200

Indicación:
Solicite, si lo desea, las
demás medidas de cajas

Klippon® JB

Altura x anchura x profundidad



210 x 210 x 160



300 x 210 x 200



300 x 260 x 200



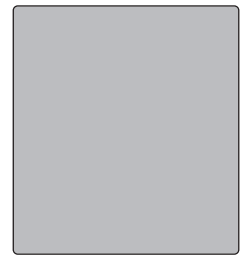
320 x 300 x 200



420 x 400 x 200
420 x 400 x 250



520 x 500 x 200
520 x 500 x 250



630 x 600 x 200
630 x 600 x 250

STB

Altura x anchura x profundidad



120 x 120 x 80



150 x 120 x 80



150 x 150 x 90



190 x 150 x 90



190 x 190 x 100



250 x 250 x 120



160 x 380 x 120



250 x 400 x 130

Klippon® K

Altura x anchura x profundidad



45 x 50 x 30



64 x 58 x 34



64 x 98 x 34



70 x 70 x 45



80 x 75 x 57



70 x 100 x 45



80 x 125 x 57



70 x 165 x 45



80 x 175 x 57



80 x 250 x 55



82 x 130 x 72



120 x 122 x 81



130 x 170 x 90



120 x 220 x 81



160 x 160 x 91



160 x 200 x 100



160 x 260 x 91



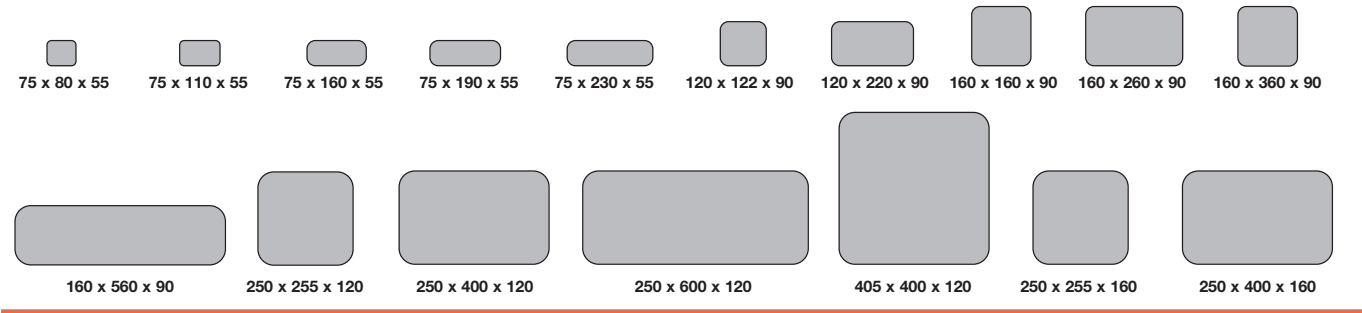
160 x 350 x 100



230 x 280 x 111

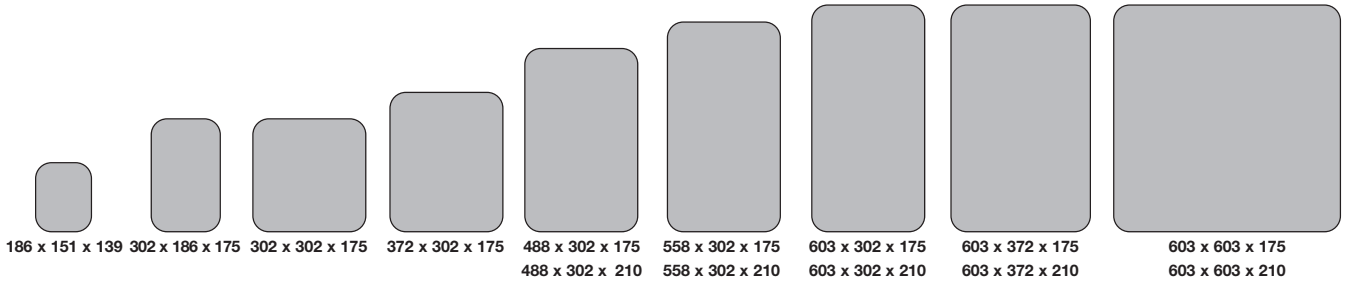
Klippon® POK

Altura x anchura x profundidad



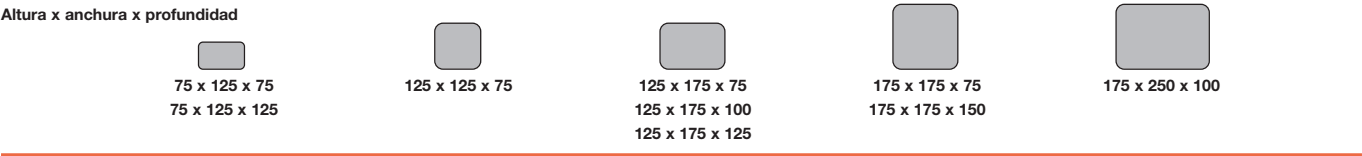
TBF

Altura x anchura x profundidad



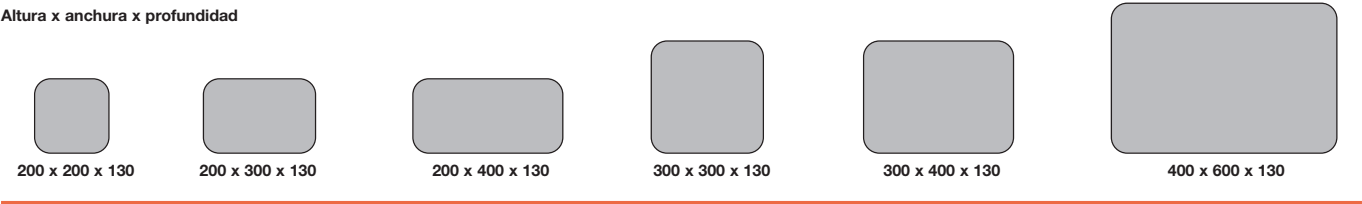
MPC

Altura x anchura x profundidad



FPC

Altura x anchura x profundidad



Descripción general

Propiedades

- Acero inoxidable 316L electropulido o chapa de acero lacada (RAL 7032)
- Con hasta 4 placas de bridas; opcionalmente disponible sin placas de bridas
- Tapa totalmente desmontable
- Homologada conforme a las normas internacionales actuales (p.e. ATEX, IEC Ex)

Indicación: Nuestro servicio de montaje le enviará la carcasa lista para ser conectada y adaptada a cualquier tipo de aplicación.

Datos técnicos

Material de la carcasa	Acero (barnizado) 1.0330 o acero 1.4404 (316L) 1,50 mm
Material de la placa de bridas	Acero (barnizado) 1.0330 o acero 1.4404 (316L) 3,00 mm**
Superficie	Acero inoxidable electropulido o chapa de acero lacada RAL 7032
Juntas	Silicona (tapa y placas de bridas)
Fijación de la tapa	Tapa totalmente desmontable
Conexión a tierra	Pernos de conexión a tierra M10 internos/externos
Fijación de la carcasa	4 pies de montaje externos con agujero de fijación de 11 mm.
Soportes del equipo	4 ó 6 pernos de montaje con orificios roscados M6
Clase de protección:	IP 66, IP 67
Resistencia a impactos	10 J
Rango de temperatura	entre -60 °C y +140 °C

Indicación: En modelos de carcasa sin placas de bridas laterales (es decir, modelos de carcasa con hasta 2 placas de bridas) la distancia horizontal de las patas de montaje es 30 mm. más corta. ** Placas de bridas de 6 mm. disponibles sobre demanda.



Descripción general de la carcasa

Datos de pedido - chapa de acero

Descripción	Medidas	1 placa de bridas	2 placas de bridas	3 placas de bridas	4 placas de bridas
Klippon® TB10	229mm x 152mm x 133mm	0933000000	0933010000	0933020000	0933030000
Klippon® TB10A	260mm x 260mm x 150mm	0934020000	0934030000	0934040000	0934050000
	260mm x 260mm x 200mm	0934080000	0934090000	0934100000	0934110000
Klippon® TB11	306mm x 306mm x 150mm	0934140000	0934150000	0934160000	0934170000
	306mm x 306mm x 200mm	0934200000	0934210000	0934220000	0934230000
Klippon® TB11A	350mm x 260mm x 150mm	0934260000	0934270000	0934280000	0934290000
	350mm x 260mm x 200mm	0934320000	0934330000	0934340000	0934350000
Klippon® TB11B	450mm x 400mm x 150mm	0934380000	0934390000	0934400000	0934410000
	450mm x 400mm x 200mm	0934440000	0934450000	0934460000	0934470000
Klippon® TB12	458mm x 382mm x 150mm	0904760000	0904770000	0904780000	0904790000
	458mm x 382mm x 200mm	0904840000	0904850000	0904860000	0904870000
Klippon® TB12A	480mm x 480mm x 150mm	0904920000	0904930000	0904940000	0904950000
	480mm x 480mm x 200mm	0905000000	0905010000	0905020000	0905030000
Klippon® TB12B	550mm x 350mm x 150mm	0905080000	0905090000	0905100000	0905110000
	550mm x 350mm x 200mm	0905160000	0905170000	0905180000	0905190000
Klippon® TB12C	458mm x 300mm x 150mm	0905240000	0905250000	0905260000	0905270000
	458mm x 300mm x 200mm	0905320000	0905330000	0905340000	0905350000
Klippon® TB12D	620mm x 450mm x 150mm	0942130000	0942140000	0942150000	0942160000
	620mm x 450mm x 200mm	0942180000	0942190000	0942200000	0942210000
Klippon® TB13	762mm x 508mm x 150mm	0905400000	0905410000	0905420000	0905430000
	762mm x 508mm x 200mm	0905480000	0905490000	0905500000	0905510000
Klippon® TB14	914mm x 610mm x 150mm	0905560000	0905570000	0905580000	0905590000
	914mm x 610mm x 200mm	0905640000	0905650000	0905660000	0905670000



Homologaciones

Carcasa vacía (componentes)

Distintivo ATEX: Ⓢ II 2GD Ex e II Ex tD A21 IP66 & IP67 Baseefa06ATEX0010U

Distintivo ATEX: Ex e II Ex tD A21 IP66 & IP67 IECEx BAS 06.0003U

Homologado según IEC/EN 60079-0 und IEC/EN 60079-7, las normas actuales armonizadas para medios de funcionamiento en atmósferas explosivas.

Montaje: La nueva serie de carcasas Klippon® TB puede equiparse conforme a los requisitos del cliente por nuestro sistema de fabricación personalizada para integrar, por ejemplo, bornes u otros elementos constructivos autorizados.

Indicación: Los componentes de esta serie de carcasas están homologados. Si se integran otros grupos eléctricos o electrónicos en la carcasa es necesario realizar una homologación adicional.

Equipamiento de bornes

(Equipamiento - típico)

Distintivo ATEX: Ⓢ II 2GD Exe II Ex tD A21 T6 85°C / IP66 & IP67 Tamb -60°C to +40°C /

Baseefa06ATEX0011X / MDP __ Amps __ Volts __

Ⓢ II 2GD Exe Ia II Ex tD A21 T6 85°C / IP66 & IP67 Tamb -60°C a +40°C /

Baseefa06ATEX0011X* / MDP __ Amps __ Volts __

Marcado IECEx Exe II Ex tD A21 T6 85°C / IP66 & IP67 Tamb -60°C to +40°C /

IECEx BAS 06.0004X / MDP __ Amps __ Volts __

Exe Ia II Ex tD A21 T6 85°C / IP66 & IP67 Tamb -60°C a +40°C /

IECEx BAS 06.0004X* / MDP __ Amps __ Volts __

Indicación:* Si existen determinados requisitos para los medios de funcionamiento en atmósferas explosivas diríjase a Weidmüller para obtener una copia del certificado completo.

Datos de pedido - acero inoxidable

Descripción	Medidas	1 placa de bridas	2 placas de bridas	3 placas de bridas	4 placas de bridas
Klippon® TB10	229mm x 152mm x 133mm	0929000000	0929010000	0929020000	0929030000
Klippon® TB10A	260mm x 260mm x 150mm	0929040000	0929050000	0929060000	0929070000
	260mm x 260mm x 200mm	0929080000	0929090000	0929100000	0929110000
Klippon® TB11	306mm x 306mm x 150mm	0929120000	0929130000	0929140000	0929150000
	306mm x 306mm x 200mm	0929160000	0929170000	0929180000	0929190000
Klippon® TB11A	350mm x 260mm x 150mm	0929200000	0929210000	0929220000	0929230000
	350mm x 260mm x 200mm	0929240000	0929250000	0929260000	0929270000
Klippon® TB11B	450mm x 400mm x 150mm	0929280000	0929290000	0929300000	0929310000
	450mm x 400mm x 200mm	0929320000	0929330000	0929340000	0929350000
Klippon® TB12	458mm x 382mm x 150mm	0904720000	0904730000	0904740000	0904750000
	458mm x 382mm x 200mm	0904800000	0904810000	0904820000	0904830000
Klippon® TB12A	480mm x 480mm x 150mm	0904880000	0904890000	0904900000	0904910000
	480mm x 480mm x 200mm	0904960000	0904970000	0904980000	0904990000
Klippon® TB12B	550mm x 350mm x 150mm	0905040000	0905050000	0905060000	0905070000
	550mm x 350mm x 200mm	0905120000	0905130000	0905140000	0905150000
Klippon® TB12C	458mm x 300mm x 150mm	0905200000	0905210000	0905220000	0905230000
	458mm x 300mm x 200mm	0905280000	0905290000	0905300000	0905310000
Klippon® TB12D	620mm x 450mm x 150mm	0942230000	0942240000	0942250000	0942260000
	620mm x 450mm x 200mm	0942280000	0942290000	0942300000	0942310000
Klippon® TB13	762mm x 508mm x 150mm	0905360000	0905370000	0905380000	0905390000
	762mm x 508mm x 200mm	0905440000	0905450000	0905460000	0905470000
Klippon® TB14	914mm x 610mm x 150mm	0905520000	0905530000	0905540000	0905550000
	914mm x 610mm x 200mm	0905600000	0905610000	0905620000	0905630000

Klippon® TB - Cajas de acero

Klippon® TB10 Bolt 133mm profundidad de montaje

Carcasas de chapa de acero para aplicaciones industriales y atmósferas explosivas



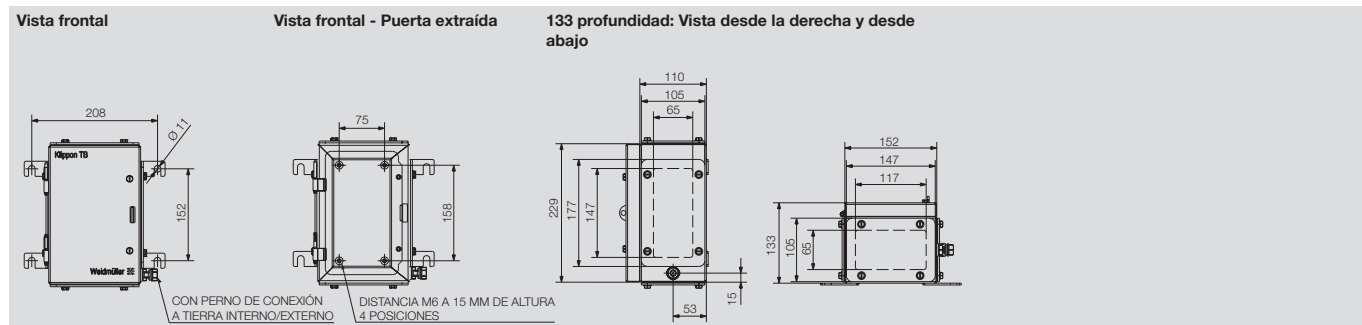
n

Peso y dimensiones

Altura x ancho x fondo mm
229mm x 152mm x 133mm

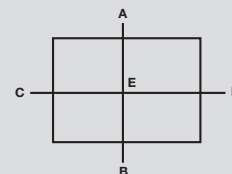
1 placa de bridas	2 placas de bridas	3 placas de bridas	4 placas de bridas
3,5 kg	3,75 kg	4,25 kg	4,5 kg

Medidas



Datos de pedido - carcasa

Número de placas de bridas	N°. de pedido (133 profundidad de montaje)	
	Chapa de acero lacada RAL7032	Chapa de acero inoxidable 1.4404 316L
1 placa de brida — colocada abajo (B)	0933000000	0929000000
2 placas de bridas — colocadas arriba y abajo (A & B)	0933010000	0929010000
3 placas de bridas — colocadas abajo, a izquierda y a derecha (B, C & D)	0933020000	0929020000
4 placas de bridas — colocadas arriba, abajo, a la izquierda y a la derecha (A, B, C & D)	0933030000	0929030000



A = arriba
B = abajo
C = izquierda
D = derecha
E = parte inferior de la carcasa

Nota: Para las versiones con 1 placa de bridas y 2 placas de bridas reste 30 mm de la línea media horizontal.

Número de entradas de cables		A/B (133 profundidad de montaje)	C/D (133 profundidad de montaje)		
	Número máximo de entradas de cables por lado de la carcasa*	M16	14	18	
		M20	5	7	
		M25	2	3	
		M32	2	2	
		M40	1	2	
		M50	0	0	
		M63	0	0	



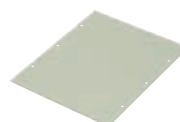
Número máximo de bornes (industria)	W- Serie H	W- Serie V	Z- Serie H	Z- Serie V	SAK - Serie H	SAK - Serie V
WDU 2.5 ZDU 2.5 SAK 2.5	1 x 9	1 x 25	1 x 9	1 x 25	2 x 8	1 x 22
WDU 4 ZDU 4 SAK 4	1 x 8	1 x 21	1 x 8	1 x 22	3 x 7	1 x 20
WDU 6 ZDU 6 SAK 6	1 x 6	1 x 16	1 x 6	1 x 16	3 x 6	1 x 16
WDU 10 ZDU 10 SAK 10	1 x 4	1 x 13	1 x 4	1 x 13	3 x 4	1 x 13
WDU 16 ZDU 16 SAK 16	1 x 4	1 x 11	1 x 4	1 x 11	2 x 4	1 x 11
WDU 35 ZDU 35 SAK 35	1 x 3	1 x 8	1 x 3	1 x 8	1 x 2	1 x 7
WDU 50N	-	-	-	-	-	-

Datos de pedido Accesorios

Chapa de acero-placa de montaje lacada de 1,5 mm. RAL7032	N°. de pedido
Placas de montaje-Chapa de acero lacada RAL7032	0908480000
Placa de montaje de acero inoxidable 1.4404 316L	0908470000
Placas de montaje-Chapa de acero 316L	0908470000
Soporte de la placa de especificaciones de acero inoxidable	0908760000
Soporte de etiqueta-Tapa S/S	0908760000
Candado con llave	
Candado-acero inoxidable con 2 llaves (llave universal)	0905680000
Distanciador para el montaje en interiores	
10mm largo	0935110000
15mm largo	0935120000
20mm largo	0935130000
30mm largo	0935140000



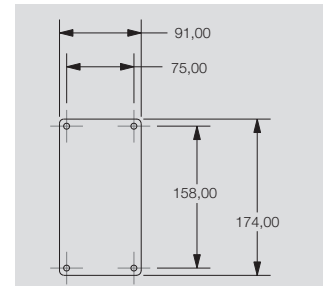
Placa de montaje



Candado con llave



Tamaño de la placa de montaje



Indicación * Inserciones de cables basadas en los atornillamientos de cable IP68 estandarizadas de Weidmüller
- Para los requisitos del área de riesgos, póngase en contacto con Weidmüller para recibir una copia del certificado.
- Generalidades - las carcassas de acero inoxidable 316L están electropulidas para poder utilizarlas en condiciones climatológicas difíciles.

Klippon® TB10A Bolt 150mm y 200 mm. de profundidad de montaje

Carcasas de chapa de acero para aplicaciones industriales y atmósferas explosivas



n

Peso y dimensiones

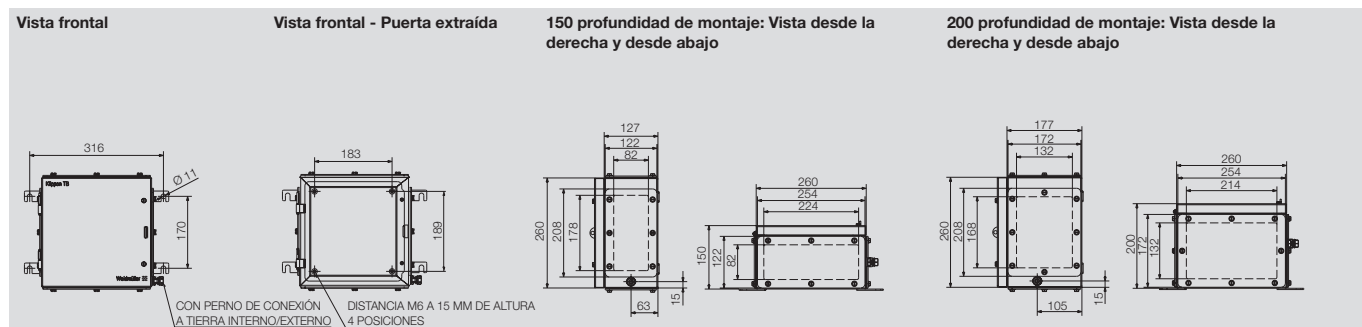
Altura x ancho x fondo mm

260mm x 260mm x 150mm

260mm x 260mm x 200mm

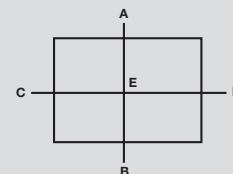
1 placa de bridas	2 placas de bridas	3 placas de bridas	4 placas de bridas
5,25 kg	6,0 kg	6,25 kg	7,0 kg
6,0 kg	7,0 kg	7,5 kg	8,25 kg

Medidas



Datos de pedido - carcasa

Número de placas de bridas	Nº. de pedido (150 profundidad de montaje)	Nº. de pedido (200 profundidad de montaje)
1 placa de brida — colocada abajo (B)	0934020000	0934080000
2 placas de bridas — colocadas arriba y abajo (A & B)	0934030000	0934090000
3 placas de bridas — colocadas abajo, a izquierda y a derecha (B, C & D)	0934040000	0934100000
4 placas de bridas — colocadas arriba, abajo, a la izquierda y a la derecha (A, B, C & D)	0934050000	0934110000



A = arriba
B = abajo
C = izquierda
D = derecha
E = parte inferior de la carcasa

Nota: Para las versiones con 1 placa de bridas y 2 placas de bridas reste 30 mm de la línea media horizontal.

Número de entradas de cables	A/B (150 profundidad de montaje)	C/D (150 profundidad de montaje)	A/B (200 profundidad de montaje)	C/D (200 profundidad de montaje)
Número máximo de entradas de cables por lado de la carcasa*	M16	38	54	42
	M20	12	22	16
	M25	9	15	12
	M32	4	8	6
	M40	3	6	4
	M50	2	2	2
	M63	0	2	1
	M75	—	1	1



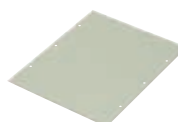
Número máximo de bornes (industria)	W- Serie H	W- Serie V	Z- Serie H	Z- Serie V	SAK - Serie H	SAK- Serie V
WDU 2.5 ZDU 2.5 SAK 2.5	2 x 30	2 x 31	2 x 30	2 x 31	2 x 26	2 x 27
WDU 4 ZDU 4 SAK 4	2 x 25	2 x 26	2 x 26	2 x 27	2 x 24	2 x 25
WDU 6 ZDU 6 SAK 6	2 x 19	2 x 20	2 x 19	2 x 20	2 x 19	2 x 20
WDU 10 ZDU 10 SAK 10	2 x 15	2 x 16	2 x 15	2 x 16	2 x 15	2 x 16
WDU 16 ZDU 16 SAK 16	2 x 13	2 x 13	2 x 13	2 x 13	2 x 13	2 x 13
WDU 35 ZDU 35 SAK 35	2 x 9	2 x 10	2 x 9	2 x 10	2 x 8	2 x 9
WDU 50N	2 x 8	2 x 8	—	—	—	—

Datos de pedido Accesorios

Chapa de acero-placa de montaje lacada de 1,5 mm. RAL7032	Nº. de pedido
Placas de montaje-Chapa de acero lacada RAL7032	0908500000
Placa de montaje de acero inoxidable 1.4404 316L	0908490000
Placas de montaje-Chapa de acero 316L	0908760000
Soporte de la placa de especificaciones de acero inoxidable	0908760000
Soporte de etiqueta-Tapa S/S	0908760000
Candado con llave	0905680000
Candado-acero inoxidable con 2 llaves (llave universal)	0905680000
Distanciador para el montaje en interiores	0935110000
10mm largo	0935120000
15mm largo	0935130000
20mm largo	0935140000
30mm largo	0935140000



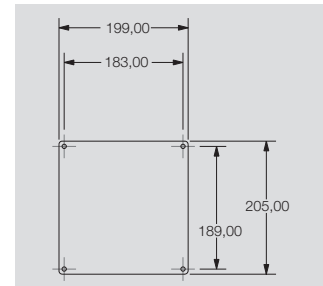
Placa de montaje



Candado con llave



Tamaño de la placa de montaje



Indicación * Inserciones de cables basadas en los atornillamientos de cable IP68 estandarizadas de Weidmüller
 - Para los requisitos del área de riesgos, póngase en contacto con Weidmüller para recibir una copia del certificado.
 - Generalidades - las carcassas de acero inoxidable 316L están electropulidas para poder utilizarlas en condiciones climatológicas difíciles.

Klippon® TB11 Bolt 150mm y 200 mm. de profundidad de montaje

Carcasas de chapa de acero para aplicaciones industriales y atmósferas explosivas



n

Peso y dimensiones

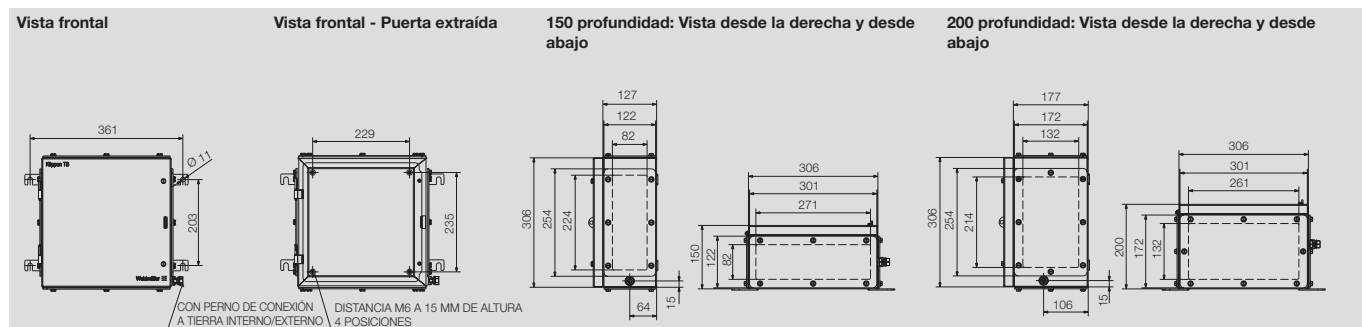
Altura x ancho x fondo mm

306mm x 306mm x 150mm

306mm x 306mm x 200mm

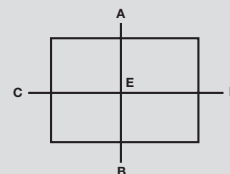
1 placa de bridas	2 placas de bridas	3 placas de bridas	4 placas de bridas
6,5 kg	7,25 kg	7,75 kg	8,5 kg
7,5 kg	8,5 kg	9,0 kg	10,0 kg

Medidas



Datos de pedido - carcasa

Número de placas de bridas	Nº. de pedido (150 profundidad de montaje)	Nº. de pedido (200 profundidad de montaje)
1 placa de brida — colocada abajo (B)	0934140000	0934200000
2 placas de bridas — colocadas arriba y abajo (A & B)	0934150000	0934210000
3 placas de bridas — colocadas abajo, a izquierda y a derecha (B, C & D)	0934160000	0934220000
4 placas de bridas — colocadas arriba, abajo, a la izquierda y a la derecha (A, B, C & D)	0934170000	0934230000



A = arriba
B = abajo
C = izquierda
D = derecha
E = parte inferior de la carcasa

Nota: Para las versiones con 1 placa de bridas y 2 placas de bridas reste 30 mm de la línea media horizontal.

Número de entradas de cables	A/B (150 profundidad de montaje)	C/D (150 profundidad de montaje)	A/B (200 profundidad de montaje)	C/D (200 profundidad de montaje)
Número máximo de entradas de cables por lado de la carcasa*	M16	46	38	66
	M20	14	12	28
	M25	12	9	18
	M32	5	4	8
	M40	4	3	8
	M50	3	2	3
	M63	—	—	2
	M75	—	—	1



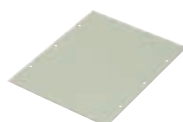
Número máximo de bornes (industria)	W- Serie H	W- Serie V	Z- Serie H	Z- Serie V	SAK - Serie H	SAK- Serie V
WDU 2.5	2 x 39	2 x 40	2 x 39	2 x 40	3 x 33	3 x 34
WDU 4	2 x 33	2 x 34	2 x 33	2 x 34	3 x 31	3 x 32
WDU 6	2 x 25	2 x 26	2 x 25	2 x 26	3 x 25	3 x 26
WDU 10	2 x 20	2 x 21	2 x 20	2 x 21	3 x 20	3 x 20
WDU 16	2 x 17	2 x 17	2 x 16	2 x 17	2 x 16	2 x 17
WDU 35	2 x 12	2 x 13	2 x 12	2 x 13	2 x 11	2 x 11
WDU 50N	2 x 10	2 x 11	—	—	—	—

Datos de pedido Accesorios

Chapa de acero-placa de montaje lacada de 1,5 mm. RAL7032	Nº. de pedido
Placas de montaje-Chapa de acero lacada RAL7032	0908520000
Placa de montaje de acero inoxidable 1.4404 316L	0908510000
Placas de montaje-Chapa de acero 316L	0908510000
Soporte de la placa de especificaciones de acero inoxidable	0908760000
Soporte de etiqueta-Tapa S/S	0908760000
Candado con llave	0905680000
Candado-acero inoxidable con 2 llaves (llave universal)	0905680000
Distanciador para el montaje en interiores	0935110000
10mm largo	0935120000
15mm largo	0935130000
20mm largo	0935140000
30mm largo	0935140000



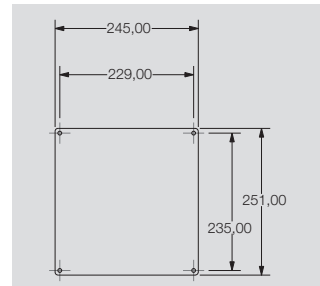
Placa de montaje



Candado con llave



Tamaño de la placa de montaje



Indicación * Inserciones de cables basadas en los atornillamientos de cable IP68 estandarizadas de Weidmüller
 - Para los requisitos del área de riesgos, póngase en contacto con Weidmüller para recibir una copia del certificado.
 - Generalidades - las carcassas de acero inoxidable 316L están electropulidas para poder utilizarlas en condiciones climatológicas difíciles.

Klippon® TB11A Bolt 150mm y 200 mm. de profundidad de montaje

Carcasas de chapa de acero para aplicaciones industriales y atmósferas explosivas



n

Peso y dimensiones

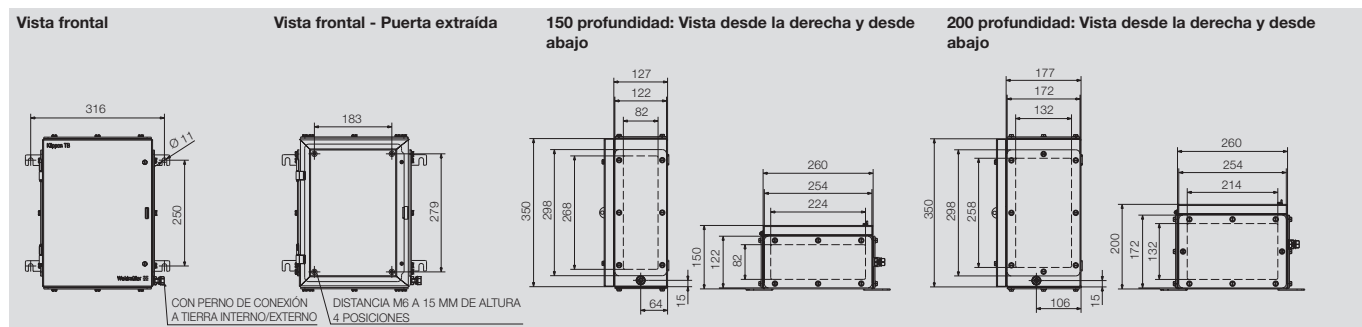
Altura x ancho x fondo mm

350mm x 260mm x 150mm

350mm x 260mm x 200mm

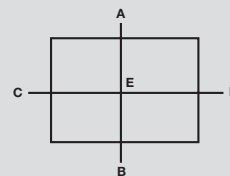
1 placa de bridas	2 placas de bridas	3 placas de bridas	4 placas de bridas
6,2 kg	7,0 kg	7,8 kg	8,4 kg
7,25 kg	7,75 kg	9,0 kg	9,75 kg

Medidas



Datos de pedido - carcasa

Número de placas de bridas	N°. de pedido (150 profundidad de montaje)		N°. de pedido (200 profundidad de montaje)	
	Chapa de acero lacada RAL7032	Chapa de acero inoxidable 1.4404 316L	Chapa de acero lacada RAL7032	Chapa de acero inoxidable 1.4404 316L
1 placa de brida — colocada abajo (B)	0934260000	0929200000	0934320000	0929240000
2 placas de bridas — colocadas arriba y abajo (A & B)	0934270000	0929210000	0934330000	0929250000
3 placas de bridas — colocadas abajo, a izquierda y a derecha (B, C & D)	0934280000	0929220000	0934340000	0929260000
4 placas de bridas — colocadas arriba, abajo, a la izquierda y a la derecha (A, B, C & D)	0934290000	0929230000	0934350000	0929270000



A = arriba
B = abajo
C = izquierda
D = derecha
E = parte inferior de la carcasa

Nota: Para las versiones con 1 placa de bridas y 2 placas de bridas reste 30 mm de la línea media horizontal.

Número de entradas de cables		A/B (150 profundidad de montaje)	C/D (150 profundidad de montaje)	A/B (200 profundidad de montaje)	C/D (200 profundidad de montaje)
Número máximo de entradas de cables por lado de la carcasa*	M16	38	46	54	66
	M20	12	14	22	26
	M25	9	11	15	18
	M32	4	5	8	8
	M40	3	4	6	8
	M50	2	3	2	3
	M63	—	—	2	2
	M75	—	—	1	2



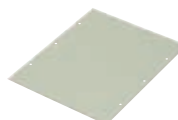
Número máximo de bornes (industria)			W- Serie H	W- Serie V	Z- Serie H	Z- Serie V	SAK - Serie H	SAK- Serie V
WDU 2.5	ZDU 2.5	SAK 2.5	3 × 30	2 × 49	3 × 30	2 × 49	4 × 26	2 × 42
WDU 4	ZDU 4	SAK 4	3 × 25	2 × 41	3 × 26	2 × 42	3 × 24	2 × 38
WDU 6	ZDU 6	SAK 6	3 × 19	2 × 32	3 × 19	2 × 31	3 × 19	2 × 31
WDU 10	ZDU 10	SAK 10	3 × 15	2 × 25	3 × 15	1 × 25	3 × 15	2 × 25
WDU 16	ZDU 16	SAK 16	3 × 13	2 × 21	3 × 13	1 × 21	3 × 13	2 × 21
WDU 35	ZDU 35	SAK 35	3 × 9	2 × 15	3 × 9	1 × 15	1 × 12	2 × 14
WDU 50N			2 × 8	2 × 13	–	–	–	–

Datos de pedido Accesorios

Chapa de acero-placa de montaje lacada de 1,5 mm. RAL7032	N°. de pedido
Placas de montaje-Chapa de acero lacada RAL7032	0908540000
Placa de montaje de acero inoxidable 1.4404 316L	
Placas de montaje-Chapa de acero 316L	0908530000
Soporte de la placa de especificaciones de acero inoxidable	
Soporte de etiqueta-Tapa S/S	0908760000
Candado con llave	
Candado-acero inoxidable con 2 llaves (llave universal)	0905680000
Distanciador para el montaje en interiores	
10mm largo	0935110000
15mm largo	0935120000
20mm largo	0935130000
30mm largo	0935140000



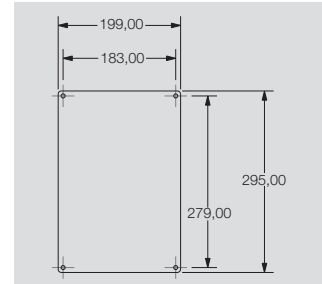
Placa de montaje



Candado con llave



Tamaño de la placa de montaje



Indicación * Inserciones de cables basadas en los atornillamientos de cable IP68 estandarizadas de Weidmüller
— Para los requisitos del área de riesgos, póngase en contacto con Weidmüller para recibir una copia del certificado.
— Generalidades — las carcassas de acero inoxidable 316L están electropulidas para poder utilizarlas en condiciones climatológicas difíciles.

Klippon® TB - Cajas de acero

Klippon® TB11B Bolt 150mm y 200 mm. de profundidad de montaje

Carcasas de chapa de acero para aplicaciones industriales y atmósferas explosivas



Peso y dimensiones

Altura x ancho x fondo mm

450mm x 400mm x 150mm

450mm x 400mm x 200mm

1 placa de bridas

10,0 kg

11,25 kg

2 placas de bridas

10,9 kg

12,25 kg

3 placas de bridas

11,8 kg

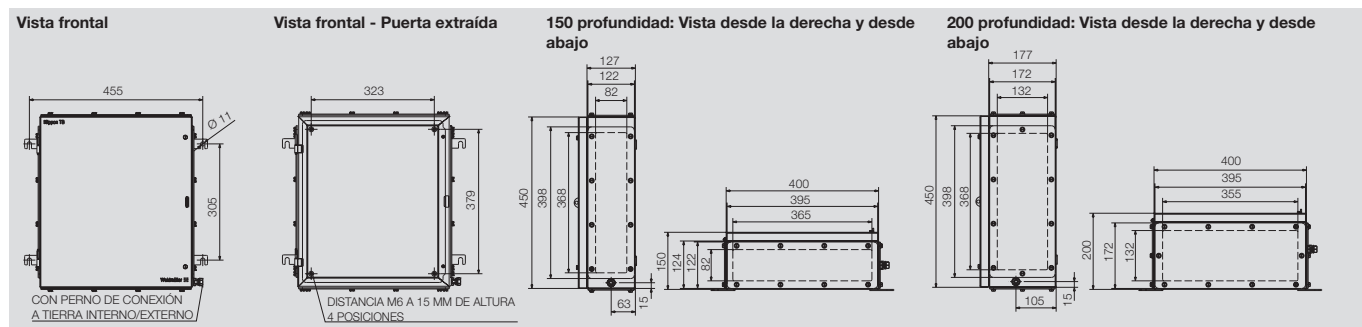
13,5 kg

4 placas de bridas

12,8 kg

14,75 kg

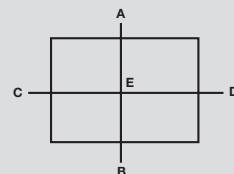
Medidas



Datos de pedido - carcasa

Número de placas de bridas	N°. de pedido (150 profundidad de montaje)		N°. de pedido (200 profundidad de montaje)	
	Chapa de acero lacada RAL7032	Chapa de acero inoxidable 1.4404 316L	Chapa de acero lacada RAL7032	Chapa de acero inoxidable 1.4404 316L
1 placa de brida — colocada abajo (B)	0934380000	0929280000	0934440000	0929320000
2 placas de bridas — colocadas arriba y abajo (A & B)	0934390000	0929290000	0934450000	0929330000
3 placas de bridas — colocadas abajo, a izquierda y a derecha (B, C & D)	0934400000	0929300000	0934460000	0929340000
4 placas de bridas — colocadas arriba, abajo, a la izquierda y a la derecha (A, B, C & D)	0934410000	0929310000	0934470000	0929350000

Número de entradas de cables		A/B (150 profundidad de montaje)	C/D (150 profundidad de montaje)	A/B (200 profundidad de montaje)	C/D (200 profundidad de montaje)
Número máximo de entradas de cables por lado de la carcasa*					
	M16	64	64	96	96
	M20	20	20	38	38
	M25	16	16	24	24
	M32	6	6	12	12
	M40	5	5	10	10
	M50	4	4	4	4
	M63	—	—	3	3
	M75	—	—	3	3



A = arriba
B = abajo
C = izquierda
D = derecha
E = parte inferior de la carcasa

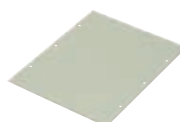
Nota: Para las versiones con 1 placa de bridas y 2 placas de bridas reste 30 mm de la línea media horizontal.

Número máximo de bornes (industria)			W- Serie H	W- Serie V	Z- Serie H	Z- Serie V	SAK - Serie H	SAK- Serie V
WDU 2.5	ZDU 2.5	SAK 2.5	4 x 58	3 x 69	4 x 58	3 x 69	5 x 49	4 x 58
WDU 4	ZDU 4	SAK 4	4 x 48	3 x 57	4 x 49	3 x 58	5 x 45	4 x 54
WDU 6	ZDU 6	SAK 6	4 x 37	3 x 44	4 x 37	3 x 44	5 x 37	4 x 44
WDU 10	ZDU 10	SAK 10	4 x 30	3 x 35	4 x 29	3 x 35	5 x 29	4 x 35
WDU 16	ZDU 16	SAK 16	4 x 24	3 x 29	4 x 24	3 x 29	4 x 24	4 x 29
WDU 35	ZDU 35	SAK 35	4 x 18	3 x 22	4 x 18	3 x 22	4 x 16	3 x 19
WDU 50N			3 x 16	3 x 19	—	—	—	—

Datos de pedido Accesorios

Chapa de acero-placa de montaje lacada de 1,5 mm. RAL7032	N°. de pedido
Placas de montaje-Chapa de acero lacada RAL7032	0908560000
Placa de montaje de acero inoxidable 1.4404 316L	0908550000
Placas de montaje-Chapa de acero 316L	0908550000
Soporte de la placa de especificaciones de acero inoxidable	0908760000
Soporte de etiqueta-Tapa S/S	0908760000
Candado con llave	
Candado-acero inoxidable con 2 llaves (llave universal)	0905680000
Distanciador para el montaje en interiores	
10mm largo	0935110000
15mm largo	0935120000
20mm largo	0935130000
30mm largo	0935140000

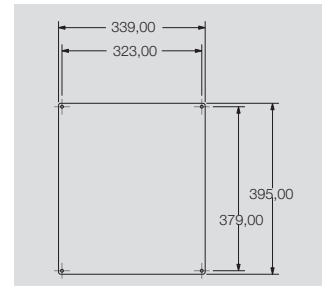
Placa de montaje



Candado con llave



Tamaño de la placa de montaje



Indicación * Inserciones de cables basadas en los atornillamientos de cable IP68 estandarizadas de Weidmüller
 - Para los requisitos del área de riesgos, póngase en contacto con Weidmüller para recibir una copia del certificado.
 - Generalidades - las carcassas de acero inoxidable 316L están electropulidas para poder utilizarlas en condiciones climatológicas difíciles.

Klippon® TB12 Bolt 150mm y 200 mm. de profundidad de montaje

Carcasas de chapa de acero para aplicaciones industriales y atmósferas explosivas



n

Peso y dimensiones

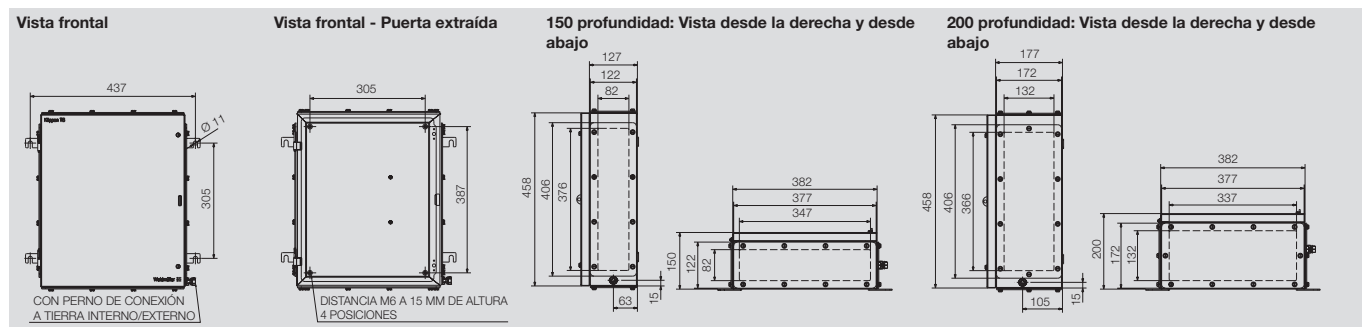
Altura x ancho x fondo mm

458mm x 382mm x 150mm

458mm x 382mm x 200mm

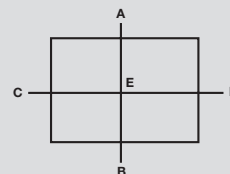
1 placa de bridas	2 placas de bridas	3 placas de bridas	4 placas de bridas
9,8 kg	10,7 kg	11,7 kg	12,5 kg
11,0 kg	12,0 kg	13,5 kg	14,5 kg

Medidas



Datos de pedido - carcasa

Número de placas de bridas	Nº. de pedido (150 profundidad de montaje)	Nº. de pedido (200 profundidad de montaje)
1 placa de brida — colocada abajo (B)	0904760000	0904840000
2 placas de bridas — colocadas arriba y abajo (A & B)	0904770000	0904850000
3 placas de bridas — colocadas abajo, a izquierda y a derecha (B, C & D)	0904780000	0904860000
4 placas de bridas — colocadas arriba, abajo, a la izquierda y a la derecha (A, B, C & D)	0904790000	0904870000



A = arriba
B = abajo
C = izquierda
D = derecha
E = parte inferior de la carcasa

Nota: Para las versiones con 1 placa de bridas y 2 placas de bridas reste 30 mm de la línea media horizontal.

Número de entradas de cables	A/B (150 profundidad de montaje)	C/D (150 profundidad de montaje)	A/B (200 profundidad de montaje)	C/D (200 profundidad de montaje)
Número máximo de entradas de cables por lado de la carcasa*				
M16	60	66	90	96
M20	20	20	36	40
M25	15	17	24	24
M32	6	7	12	12
M40	5	5	10	10
M50	4	5	4	4
M63	—	—	3	3
M75	—	—	3	3



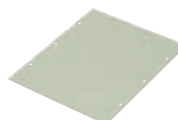
Número máximo de bornes (industria)	W- Serie H	W- Serie V	Z- Serie H	Z- Serie V	SAK - Serie H	SAK - Serie V
WDU 2.5 ZDU 2.5 SAK 2.5	4 x 54	3 x 70	4 x 54	3 x 70	5 x 46	4 x 60
WDU 4 ZDU 4 SAK 4	4 x 45	3 x 59	4 x 46	3 x 60	5 x 42	4 x 55
WDU 6 ZDU 6 SAK 6	4 x 35	3 x 45	4 x 34	3 x 45	5 x 34	4 x 45
WDU 10 ZDU 10 SAK 10	4 x 28	3 x 36	4 x 27	3 x 36	5 x 27	4 x 36
WDU 16 ZDU 16 SAK 16	4 x 23	3 x 30	4 x 23	3 x 30	4 x 23	3 x 30
WDU 35 ZDU 35 SAK 35	4 x 17	3 x 22	4 x 17	3 x 22	4 x 15	3 x 20
WDU 50N	3 x 15	3 x 19	—	—	—	—

Datos de pedido Accesorios

Chapa de acero-placa de montaje lacada de 1,5 mm. RAL7032	Nº. de pedido
Placas de montaje-Chapa de acero lacada RAL7032	0908580000
Placa de montaje de acero inoxidable 1.4404 316L	
Placas de montaje-Chapa de acero 316L	0908570000
Soporte de la placa de especificaciones de acero inoxidable	
Soporte de etiqueta-Tapa S/S	0908760000
Candado con llave	
Candado-acero inoxidable con 2 llaves (llave universal)	0905680000
Distanciador para el montaje en interiores	
10mm largo	0935110000
15mm largo	0935120000
20mm largo	0935130000
30mm largo	0935140000



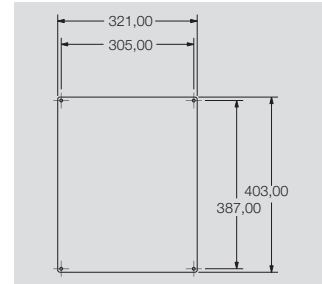
Placa de montaje



Candado con llave



Tamaño de la placa de montaje



Indicación * Inserciones de cables basadas en los atornillamientos de cable IP68 estandarizadas de Weidmüller
 - Para los requisitos del área de riesgos, póngase en contacto con Weidmüller para recibir una copia del certificado.
 - Generalidades - las carcassas de acero inoxidable 316L están electropulidas para poder utilizarlas en condiciones climatológicas difíciles.

Klippon® TB12A Bolt 150mm y 200 mm. de profundidad de montaje

Carcasas de chapa de acero para aplicaciones industriales y atmósferas explosivas



n

Peso y dimensiones

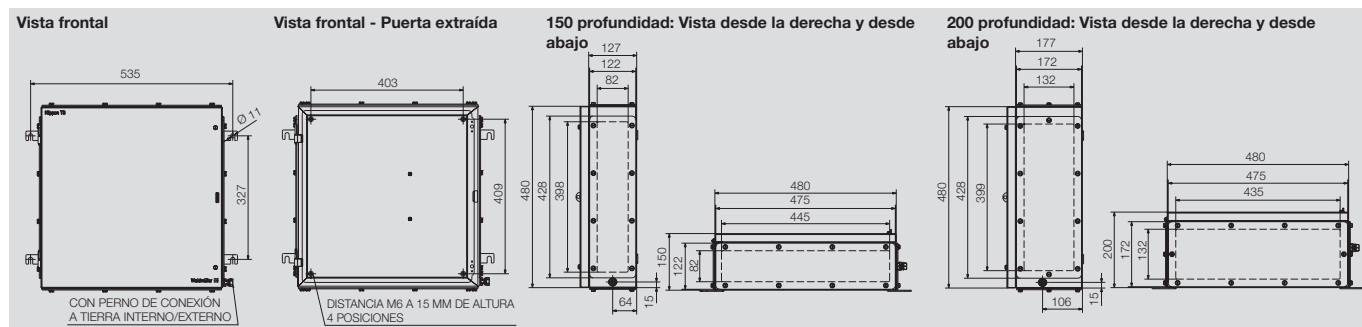
Altura x ancho x fondo mm

480mm x 480mm x 150mm

480mm x 480mm x 200mm

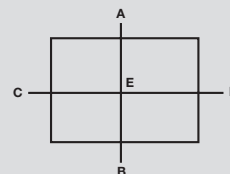
1 placa de bridas	2 placas de bridas	3 placas de bridas	4 placas de bridas
11,9 kg	13,0 kg	13,9 kg	14,9 kg
13,25 kg	14,75 kg	15,75 kg	17,25 kg

Medidas



Datos de pedido - carcasa

Número de placas de bridas	Nº. de pedido (150 profundidad de montaje)	Nº. de pedido (200 profundidad de montaje)
1 placa de brida — colocada abajo (B)	0904920000	0905000000
2 placas de bridas — colocadas arriba y abajo (A & B)	0904930000	0905010000
3 placas de bridas — colocadas abajo, a izquierda y a derecha (B, C & D)	0904940000	0905020000
4 placas de bridas — colocadas arriba, abajo, a la izquierda y a la derecha (A, B, C & D)	0904950000	0905030000



A = arriba
B = abajo
C = izquierda
D = derecha
E = parte inferior de la carcasa

Nota: Para las versiones con 1 placa de bridas y 2 placas de bridas reste 30 mm de la línea media horizontal.

Número de entradas de cables	A/B (150 profundidad de montaje)	C/D (150 profundidad de montaje)	A/B (200 profundidad de montaje)	C/D (200 profundidad de montaje)
Número máximo de entradas de cables por lado de la carcasa*	M16	78	70	114
	M20	24	22	48
	M25	20	18	30
	M32	8	7	16
	M40	6	6	12
	M50	5	5	5
	M63	—	—	4
	M75	—	—	3



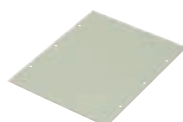
Número máximo de bornes (industria)	W- Serie H	W- Serie V	Z- Serie H	Z- Serie V	SAK - Serie H	SAK - Serie V
WDU 2.5	4 x 73	4 x 75	4 x 73	4 x 75	5 x 62	5 x 63
ZDU 4	4 x 61	4 x 62	4 x 62	4 x 63	5 x 58	5 x 58
WDU 6	4 x 47	4 x 48	4 x 47	4 x 47	5 x 47	5 x 47
WDU 10	4 x 38	4 x 38	4 x 37	4 x 38	5 x 37	5 x 38
WDU 16	4 x 31	4 x 32	4 x 31	4 x 31	4 x 31	4 x 31
WDU 35	4 x 23	4 x 23	4 x 23	4 x 23	4 x 20	4 x 21
WDU 50N	4 x 20	4 x 20	—	—	—	—

Datos de pedido Accesorios

Chapa de acero-placa de montaje lacada de 1,5 mm. RAL7032	Nº. de pedido
Placas de montaje-Chapa de acero lacada RAL7032	0908600000
Placa de montaje de acero inoxidable 1.4404 316L	0908590000
Placas de montaje-Chapa de acero 316L	0908760000
Soporte de la placa de especificaciones de acero inoxidable	0908760000
Soporte de etiqueta-Tapa S/S	0908760000
Candado con llave	0905680000
Candado-acero inoxidable con 2 llaves (llave universal)	0905680000
Distanciador para el montaje en interiores	0935110000
10mm largo	0935120000
15mm largo	0935130000
20mm largo	0935140000
30mm largo	0935140000



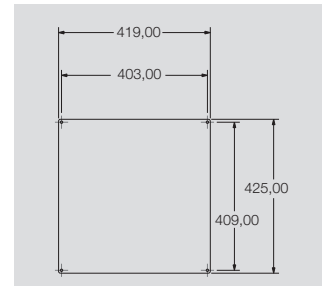
Placa de montaje



Candado con llave



Tamaño de la placa de montaje



Indicación * Entradas de cables basadas en los prensacables estandarizados IP68 de Weidmüller
 - Para los requisitos del área de riesgos, póngase en contacto con Weidmüller para recibir una copia del certificado.
 - Generalidades - las carcassas de acero inoxidable 316L están electropulidas para poder utilizarlas en condiciones climatológicas difíciles.

Klippon® TB12B Bolt 150mm y 200 mm. de profundidad de montaje

Carcasas de chapa de acero para aplicaciones industriales y atmósferas explosivas



n

Peso y dimensiones

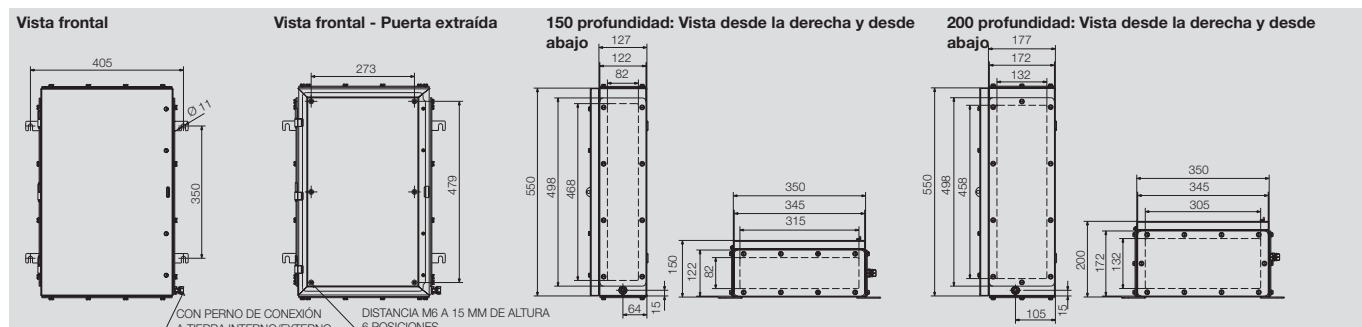
Altura x ancho x fondo mm

550mm x 350mm x 150mm

550mm x 350mm x 200mm

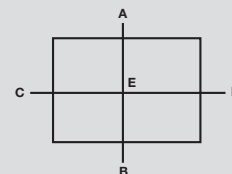
1 placa de bridas	2 placas de bridas	3 placas de bridas	4 placas de bridas
10,5 kg	11,3 kg	12,8 kg	13,6 kg
11,75 kg	12,25 kg	14,75 kg	15,75 kg

Medidas



Datos de pedido - carcasa

Número de placas de bridas	Nº. de pedido (150 profundidad de montaje)	Nº. de pedido (200 profundidad de montaje)
1 placa de brida — colocada abajo (B)	0905080000	0905160000
2 placas de bridas — colocadas arriba y abajo (A & B)	0905090000	0905170000
3 placas de bridas — colocadas abajo, a izquierda y a derecha (B, C & D)	0905100000	0905180000
4 placas de bridas — colocadas arriba, abajo, a la izquierda y a la derecha (A, B, C & D)	0905110000	0905190000



A = arriba
B = abajo
C = izquierda
D = derecha
E = parte inferior de la carcasa

Nota: Para las versiones con 1 placa de bridas y 2 placas de bridas reste 30 mm de la línea media horizontal.

Número de entradas de cables	A/B (150 profundidad de montaje)	C/D (150 profundidad de montaje)	A/B (200 profundidad de montaje)	C/D (200 profundidad de montaje)
Número máximo de entradas de cables por lado de la carcasa*	M16: 54	82	78	120
	M20: 18	26	32	50
	M25: 14	21	21	33
	M32: 5	8	10	16
	M40: 4	7	8	14
	M50: 4	6	4	6
	M63: —	—	3	4
	M75: —	—	2	4



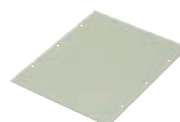
Número máximo de bornes (industria)	W- Serie H	W- Serie V	Z- Serie H	Z- Serie V	SAK - Serie H	SAK - Serie V
WDU 2.5 ZDU 2.5 SAK 2.5	5 x 48	3 x 88	5 x 48	3 x 88	6 x 41	4 x 75
WDU 4 ZDU 4 SAK 4	5 x 40	3 x 74	5 x 41	3 x 75	6 x 38	3 x 69
WDU 6 ZDU 6 SAK 6	5 x 31	3 x 57	5 x 30	3 x 56	6 x 30	3 x 56
WDU 10 ZDU 10 SAK 10	5 x 24	3 x 45	5 x 24	3 x 45	6 x 24	3 x 45
WDU 16 ZDU 16 SAK 16	5 x 20	3 x 38	5 x 20	3 x 37	5 x 20	3 x 37
WDU 35 ZDU 35 SAK 35	5 x 15	3 x 28	5 x 15	3 x 28	5 x 13	3 x 25
WDU 50N	4 x 13	2 x 24	—	—	—	—

Datos de pedido Accesorios

Chapa de acero-placa de montaje lacada de 1,5 mm. RAL7032	Nº. de pedido
Placas de montaje-Chapa de acero lacada RAL7032	0908620000
Placa de montaje de acero inoxidable 1.4404 316L	0908610000
Placas de montaje-Chapa de acero 316L	0908610000
Soporte de la placa de especificaciones de acero inoxidable	0908760000
Soporte de etiqueta-Tapa S/S	0908760000
Candado con llave	0905680000
Candado-acero inoxidable con 2 llaves (llave universal)	0905680000
Distanciador para el montaje en interiores	0935110000
10mm largo	0935120000
15mm largo	0935130000
20mm largo	0935140000
30mm largo	0935140000



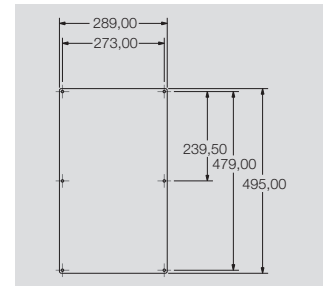
Placa de montaje



Candado con llave



Tamaño de la placa de montaje



Indicación * Inserciones de cables basadas en los atornillamientos de cable IP68 estandarizadas de Weidmüller
 - Para los requisitos del área de riesgos, póngase en contacto con Weidmüller para recibir una copia del certificado.
 - Generalidades - las carcassas de acero inoxidable 316L están electropulidas para poder utilizarlas en condiciones climatológicas difíciles.

Klippon® TB - Cajas de acero

Klippon® TB12C Bolt 150mm y 200 mm. de profundidad de montaje

Carcasas de chapa de acero para aplicaciones industriales y atmósferas explosivas



n

Peso y dimensiones

Altura x ancho x fondo mm

458mm x 300mm x 150mm

458mm x 300mm x 200mm

1 placa de bridas

8,3 kg

9,25 kg

2 placas de bridas

9,0 kg

10,0 kg

3 placas de bridas

10,1 kg

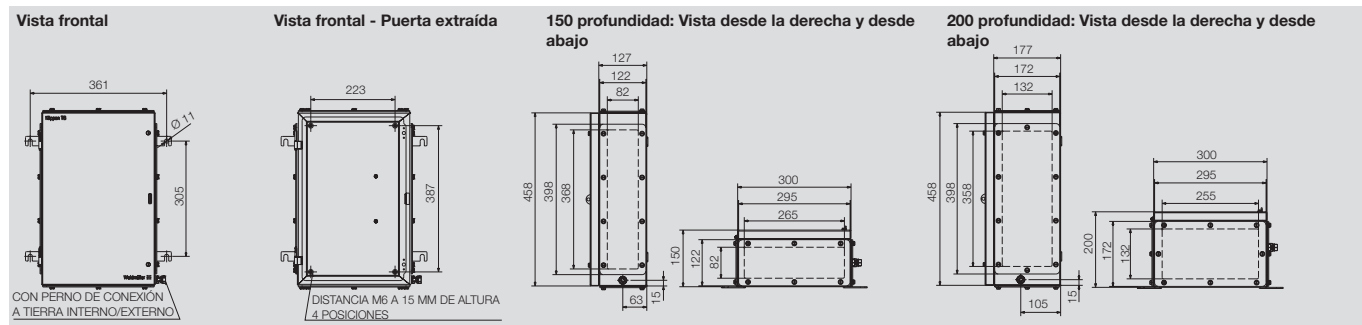
11,75 kg

4 placas de bridas

10,9 kg

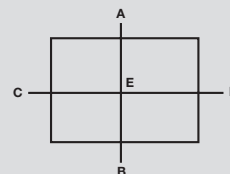
12,5 kg

Medidas



Datos de pedido - carcasa

Número de placas de bridas	Nº. de pedido (150 profundidad de montaje)		Nº. de pedido (200 profundidad de montaje)	
	Chapa de acero lacada RAL7032	Chapa de acero inoxidable 1.4404 316L	Chapa de acero lacada RAL7032	Chapa de acero inoxidable 1.4404 316L
1 placa de brida — colocada abajo (B)	0905240000	0905200000	0905320000	0905280000
2 placas de bridas — colocadas arriba y abajo (A & B)	0905250000	0905210000	0905330000	0905290000
3 placas de bridas — colocadas abajo, a izquierda y a derecha (B, C & D)	0905260000	0905220000	0905340000	0905300000
4 placas de bridas — colocadas arriba, abajo, a la izquierda y a la derecha (A, B, C & D)	0905270000	0905230000	0905350000	0905310000



A = arriba
B = abajo
C = izquierda
D = derecha
E = parte inferior de la carcasa

Nota: Para las versiones con 1 placa de bridas y 2 placas de bridas reste 30 mm de la línea media horizontal.

Número de entradas de cables		A/B (150 profundidad de montaje)	C/D (150 profundidad de montaje)	A/B (200 profundidad de montaje)	C/D (200 profundidad de montaje)
Número máximo de entradas de cables por lado de la carcasa*					
	M16	46	64	66	96
	M20	14	20	26	38
	M25	11	16	18	24
	M32	5	6	8	12
	M40	4	5	8	10
	M50	3	4	3	4
	M63	—	—	2	3
	M75	—	—	2	3



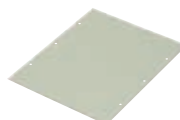
Número máximo de bornes (industria)			W- Serie H	W- Serie V	Z- Serie H	Z- Serie V	SAK - Serie H	SAK- Serie V
WDU 2.5	ZDU 2.5	SAK 2.5	4 x 38	2 x 70	4 x 38	2 x 70	5 x 32	3 x 60
WDU 4	ZDU 4	SAK 4	4 x 32	2 x 59	4 x 32	2 x 60	5 x 30	3 x 55
WDU 6	ZDU 6	SAK 6	4 x 24	2 x 45	4 x 24	2 x 45	5 x 24	3 x 45
WDU 10	ZDU 10	SAK 10	4 x 19	2 x 36	4 x 19	2 x 36	5 x 19	3 x 36
WDU 16	ZDU 16	SAK 16	4 x 16	2 x 30	4 x 16	2 x 30	4 x 16	2 x 30
WDU 35	ZDU 35	SAK 35	4 x 12	2 x 22	4 x 12	2 x 22	4 x 10	2 x 20
WDU 50N			3 x 10	2 x 19	—	—	—	—

Datos de pedido Accesorios

Chapa de acero-placa de montaje lacada de 1,5 mm. RAL7032	Nº. de pedido
Placas de montaje-Chapa de acero lacada RAL7032	0908640000
Placa de montaje de acero inoxidable 1.4404 316L	0908630000
Placas de montaje-Chapa de acero 316L	0908630000
Soporte de la placa de especificaciones de acero inoxidable	0908760000
Soporte de etiqueta-Tapa S/S	0908760000
Candado con llave	
Candado-acero inoxidable con 2 llaves (llave universal)	0905680000
Distanciador para el montaje en interiores	
10mm largo	0935110000
15mm largo	0935120000
20mm largo	0935130000
30mm largo	0935140000



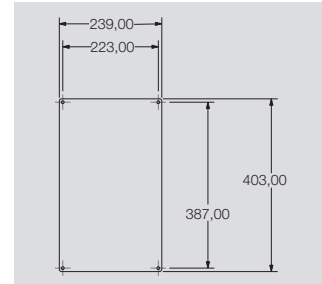
Placa de montaje



Candado con llave



Tamaño de la placa de montaje



Indicación * Inserciones de cables basadas en los atornillamientos de cable IP68 estandarizadas de Weidmüller
 - Para los requisitos del área de riesgos, póngase en contacto con Weidmüller para recibir una copia del certificado.
 - Generalidades - las carcassas de acero inoxidable 316L están electropulidas para poder utilizarlas en condiciones climatológicas difíciles.

Klippon® TB12D Bolt 150mm y 200 mm. de profundidad de montaje

Carcasas de chapa de acero para aplicaciones industriales y atmósferas explosivas



n

Peso y dimensiones

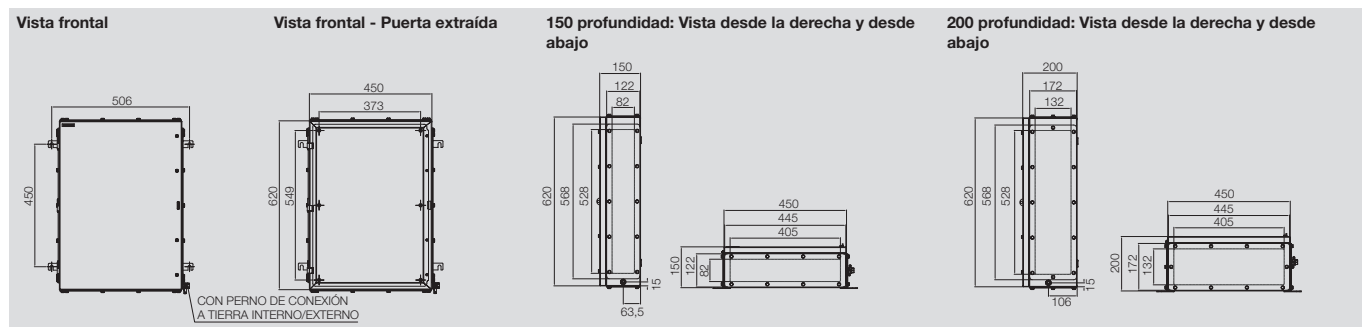
Altura x ancho x fondo mm

620mm x 450mm x 150mm

620mm x 450mm x 200mm

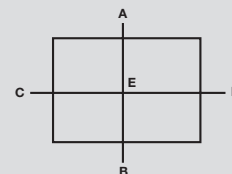
1 placa de bridas	2 placas de bridas	3 placas de bridas	4 placas de bridas
13,6 kg	14,7 kg	16,2 kg	17,2 kg
15,3 kg	16,6 kg	18,7 kg	20,0 kg

Medidas



Datos de pedido - carcasa

Número de placas de bridas	N°. de pedido (150 profundidad de montaje)		N°. de pedido (200 profundidad de montaje)	
	Chapa de acero lacada RAL7032	Chapa de acero inoxidable 1.4404 316L	Chapa de acero lacada RAL7032	Chapa de acero inoxidable 1.4404 316L
1 placa de brida — colocada abajo (B)	0942130000	0942230000	0942180000	0942280000
2 placas de bridas — colocadas arriba y abajo (A & B)	0942140000	0942240000	0942190000	0942290000
3 placas de bridas — colocadas abajo, a izquierda y a derecha (B, C & D)	0942150000	0942250000	0942200000	0942300000
4 placas de bridas — colocadas arriba, abajo, a la izquierda y a la derecha (A, B, C & D)	0942160000	0942260000	0942210000	0942310000



A = arriba
B = abajo
C = izquierda
D = derecha
E = parte inferior de la carcasa

Nota: Para las versiones con 1 placa de bridas y 2 placas de bridas reste 30 mm de la línea media horizontal.

Número de entradas de cables		A/B (150 profundidad de montaje)	C/D (150 profundidad de montaje)	A/B (200 profundidad de montaje)	C/D (200 profundidad de montaje)
Número máximo de entradas de cables por lado de la carcasa*	M16	72	94	108	144
	M20	22	30	44	58
	M25	19	24	27	36
	M32	7	10	14	18
	M40	6	8	12	16
	M50	5	7	5	7
	M63	—	—	4	5
	M75	—	—	3	4



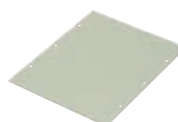
Número máximo de bornes (industria)			W- Serie H	W- Serie V	Z- Serie H	Z- Serie V	SAK - Serie H	SAK- Serie V
WDU 2.5	ZDU 2.5	SAK 2.5	5 × 48	3 × 88	5 × 48	3 × 88	6 × 41	4 × 75
WDU 4	ZDU 4	SAK 4	5 × 40	3 × 74	5 × 41	3 × 75	6 × 38	3 × 69
WDU 6	ZDU 6	SAK 6	5 × 31	3 × 57	5 × 30	3 × 56	6 × 30	3 × 56
WDU 10	ZDU 10	SAK 10	5 × 24	3 × 45	5 × 24	3 × 45	6 × 24	3 × 45
WDU 16	ZDU 16	SAK 16	5 × 20	3 × 38	5 × 20	3 × 37	5 × 20	3 × 37
WDU 35	ZDU 35	SAK 35	5 × 15	3 × 28	5 × 15	3 × 28	5 × 13	3 × 25
WDU 50N			4 × 13	2 × 24	—	—	—	—

Datos de pedido Accesorios

Chapa de acero-placa de montaje lacada de 1,5 mm. RAL7032	N°. de pedido
Placas de montaje-Chapa de acero lacada RAL7032	0942740000
Placa de montaje de acero inoxidable 1.4404 316L	
Placas de montaje-Chapa de acero 316L	0942710000
Soporte de la placa de especificaciones de acero inoxidable	
Soporte de etiqueta-Tapa S/S	0908760000
Candado con llave	
Candado-acero inoxidable con 2 llaves (llave universal)	0905680000
Distanciador para el montaje en interiores	
10mm largo	0935110000
15mm largo	0935120000
20mm largo	0935130000
30 mm. de longitud	0935140000



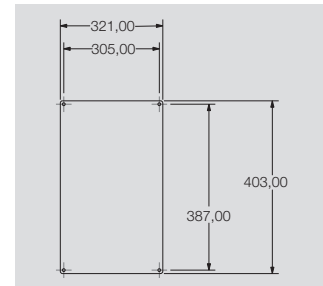
Placa de montaje



Candado con llave



Tamaño de la placa de montaje



Indicación * Inserciones de cables basadas en los atornillamientos de cable IP68 estandarizadas de Weidmüller
 - Para los requisitos del área de riesgos, póngase en contacto con Weidmüller para recibir una copia del certificado.
 - Generalidades - las carcassas de acero inoxidable 316L están electropulidas para poder utilizarlas en condiciones climatológicas difíciles.

Klippon® TB13 Bolt 150mm y 200 mm. de profundidad de montaje

Carcasas de chapa de acero para aplicaciones industriales y atmósferas explosivas



n

Peso y dimensiones

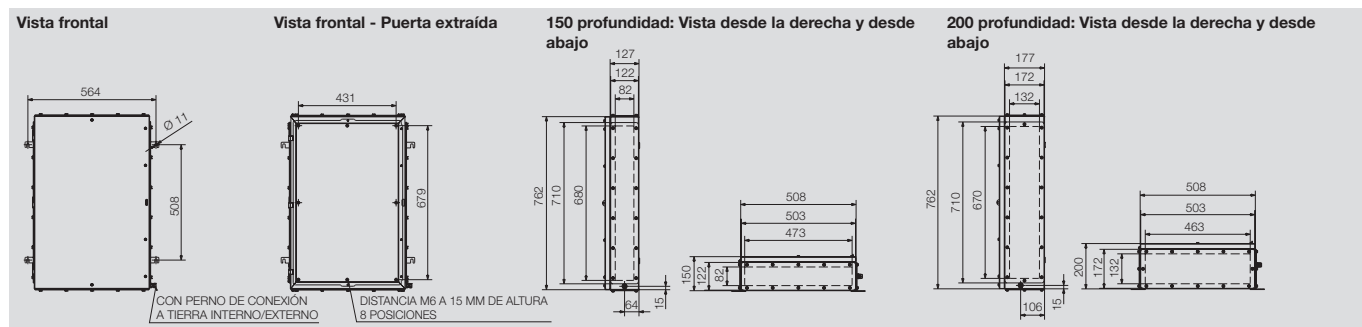
Altura x ancho x fondo mm

762mm x 508mm x 150mm

762mm x 508mm x 200mm

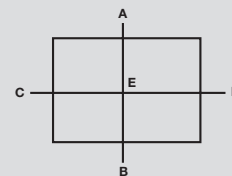
1 placa de bridas	2 placas de bridas	3 placas de bridas	4 placas de bridas
17,9 kg	18,6 kg	20,7 kg	21,8 kg
19,25 kg	20,0 kg	23,25 kg	24,75 kg

Medidas



Datos de pedido - carcasa

Número de placas de bridas	N°. de pedido (150 profundidad de montaje)		N°. de pedido (200 profundidad de montaje)	
	Chapa de acero lacada RAL7032	Chapa de acero inoxidable 1.4404 316L	Chapa de acero lacada RAL7032	Chapa de acero inoxidable 1.4404 316L
1 placa de brida — colocada abajo (B)	0905400000	0905360000	0905480000	0905440000
2 placas de bridas — colocadas arriba y abajo (A & B)	0905410000	0905370000	0905490000	0905450000
3 placas de bridas — colocadas abajo, a izquierda y a derecha (B, C & D)	0905420000	0905380000	0905500000	0905460000
4 placas de bridas — colocadas arriba, abajo, a la izquierda y a la derecha (A, B, C & D)	0905430000	0905390000	0905510000	0905470000



A = arriba
B = abajo
C = izquierda
D = derecha
E = parte inferior de la carcasa

Nota: Para las versiones con 1 placa de bridas y 2 placas de bridas reste 30 mm de la línea media horizontal.

Número de entradas de cables	A/B (150 profundidad de montaje)	C/D (150 profundidad de montaje)	A/B (200 profundidad de montaje)	C/D (200 profundidad de montaje)
Número máximo de entradas de cables por lado de la carcasa*	M16	84	120	126
	M20	26	38	50
	M25	21	31	33
	M32	8	12	16
	M40	7	10	14
	M50	6	9	6
	M63	—	—	5
	M75	—	—	4



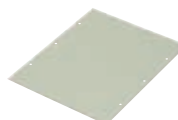
Número máximo de bornes (industria)	W- Serie H	W- Serie V	Z- Serie H	Z- Serie V	SAK - Serie H	SAK - Serie V
WDU 2.5 ZDU 2.5 SAK 2.5	7 x 79	4 x 128	7 x 79	4 x 128	9 x 67	6 x 108
WDU 4 ZDU 4 SAK 4	7 x 66	4 x 107	7 x 67	4 x 108	9 x 62	5 x 100
WDU 6 ZDU 6 SAK 6	7 x 51	4 x 82	7 x 50	4 x 81	9 x 50	5 x 81
WDU 10 ZDU 10 SAK 10	7 x 40	4 x 66	7 x 40	4 x 65	9 x 40	5 x 65
WDU 16 ZDU 16 SAK 16	7 x 34	4 x 54	7 x 33	4 x 54	8 x 33	5 x 54
WDU 35 ZDU 35 SAK 35	7 x 25	4 x 40	7 x 25	4 x 40	7 x 22	4 x 36
WDU 50N	6 x 21	4 x 35	—	—	—	—

Datos de pedido Accesorios

Chapa de acero-placa de montaje lacada de 1,5 mm. RAL7032	N°. de pedido
Placas de montaje-Chapa de acero lacada RAL7032	0908660000
Placa de montaje de acero inoxidable 1.4404 316L	0908650000
Placas de montaje-Chapa de acero 316L	0908650000
Soporte de la placa de especificaciones de acero inoxidable	0908760000
Soporte de etiqueta-Tapa S/S	0908760000
Candado con llave	0905680000
Candado-acero inoxidable con 2 llaves (llave universal)	0905680000
Distanciador para el montaje en interiores	0935110000
10mm largo	0935120000
15mm largo	0935130000
20mm largo	0935140000
30mm largo	0935140000



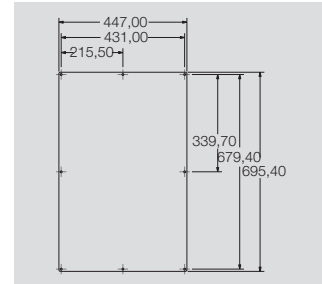
Placa de montaje



Candado con llave



Tamaño de la placa de montaje



Indicación * Inserciones de cables basadas en los atornillamientos de cable IP68 estandarizadas de Weidmüller
 - Para los requisitos del área de riesgos, póngase en contacto con Weidmüller para recibir una copia del certificado.
 - Generalidades - las carcassas de acero inoxidable 316L están electropulidas para poder utilizarlas en condiciones climatológicas difíciles.

Klippon® TB14 Bolt 150mm y 200 mm. de profundidad de montaje

Carcasas de chapa de acero para aplicaciones industriales y atmósferas explosivas



n

Peso y dimensiones

Altura x ancho x fondo mm

914mm x 610mm x 150mm

914mm x 610mm x 200mm

1 placa de bridas 2 placas de bridas 3 placas de bridas 4 placas de bridas

23,1 kg

24,5 kg

26,9 kg

28,3 kg

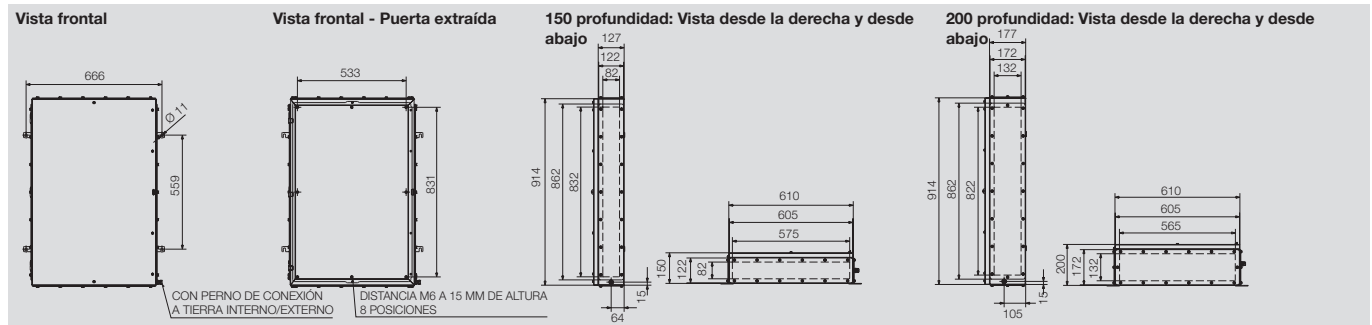
25,25 kg

26,25 kg

30,0 kg

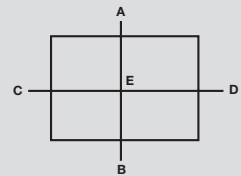
32,0 kg

Medidas



Datos de pedido - carcasa

Número de placas de bridas	N°. de pedido (150 profundidad de montaje)		N°. de pedido (200 profundidad de montaje)	
	Chapa de acero lacada RAL7032	Chapa de acero inoxidable 1.4404 316L	Chapa de acero lacada RAL7032	Chapa de acero inoxidable 1.4404 316L
1 placa de brida — colocada abajo (B)	0905560000	0905520000	0905640000	0905600000
2 placas de bridas — colocadas arriba y abajo (A & B)	0905570000	0905530000	0905650000	0905610000
3 placas de bridas — colocadas abajo, a izquierda y a derecha (B, C & D)	0905580000	0905540000	0905660000	0905620000
4 placas de bridas — colocadas arriba, abajo, a la izquierda y a la derecha (A, B, C & D)	0905590000	0905550000	0905670000	0905630000



A = arriba
B = abajo
C = izquierda
D = derecha
E = parte inferior de la carcasa

Nota: Para las versiones con 1 placa de bridas y 2 placas de bridas reste 30 mm de la línea media horizontal.

Número de entradas de cables		A/B (150 profundidad de montaje)	C/D (150 profundidad de montaje)	A/B (200 profundidad de montaje)	C/D (200 profundidad de montaje)	
	Número máximo de entradas de cables por lado de la carcasa*	M16	102	148	150	222
		M20	32	46	62	92
		M25	26	39	39	57
		M32	10	15	20	30
		M40	9	13	16	24
		M50	7	11	7	10
		M63	–	–	6	8
		M75	–	–	5	7



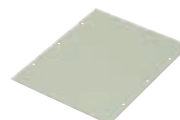
Número máximo de bornes (industria)			W- Serie H	W- Serie V	Z- Serie H	Z- Serie V	SAK - Serie H	SAK - Serie V
WDU 2.5	ZDU 2.5	SAK 2.5	8 x 99	5 x 157	8 x 99	5 x 157	11 x 84	7 x 134
WDU 4	ZDU 4	SAK 4	8 x 83	5 x 132	8 x 84	5 x 134	10 x 78	7 x 123
WDU 6	ZDU 6	SAK 6	8 x 64	5 x 101	8 x 63	5 x 100	10 x 63	7 x 100
WDU 10	ZDU 10	SAK 10	8 x 51	5 x 81	8 x 50	5 x 80	10 x 50	7 x 80
WDU 16	ZDU 16	SAK 16	8 x 42	5 x 67	8 x 42	5 x 67	9 x 42	6 x 67
WDU 35	ZDU 35	SAK 35	8 x 31	5 x 50	8 x 31	5 x 50	8 x 28	5 x 44
WDU 50N			7 x 27	5 x 43	—	—	—	—

Datos de pedido Accesorios

Chapa de acero-placa de montaje lacada de 1,5 mm. RAL7032	N°. de pedido
Placas de montaje-Chapa de acero lacada RAL7032	0908680000
Placa de montaje de acero inoxidable 1.4404 316L	
Placas de montaje-Chapa de acero 316L	0908670000
Soporte de la placa de especificaciones de acero inoxidable	
Soporte de etiqueta-Tapa S/S	0908760000
Candado con llave	
Candado-acero inoxidable con 2 llaves (llave universal)	0905680000
Distanciador para el montaje en interiores	
10mm largo	0935110000
15mm largo	0935120000
20mm largo	0935130000
30mm largo	0935140000



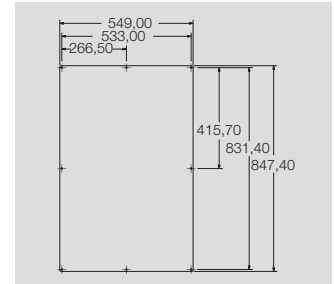
Placa de montaje



Candado con llave



Tamaño de la placa de montaje



Indicación * Inserciones de cables basadas en los atornillamientos de cable IP68 estandarizadas de Weidmüller
 - Para los requisitos del área de riesgos, póngase en contacto con Weidmüller para recibir una copia del certificado.
 - Generalidades - las carcassas de acero inoxidable 316L están electropulidas para poder utilizarlas en condiciones climatológicas difíciles.

Cajas de acero para zonas industriales y rigurosas

Desde hace muchos años el nombre de Klippon® es sinónimo de competencia y calidad en cajas. Además, es la marca de referencia, cuando se trata de soluciones orientadas al cliente para aplicaciones industriales estándar y para empleo en condiciones rigurosas. Con la nueva edición de la serie de cajas de acero inoxidable Klippon® JB hemos continuado con esta filosofía.

Características:

- Acero inoxidable cepillado 1.4404 (316L)
- 10 tamaños (2 profundidades estándar)
- Flexibilidad en el montaje de los bornes
- Junta de alta temperatura como equipamiento estándar
- Un diseño de la placa de prensaestopas que permite conectar una cantidad óptima de cables
- Autorizado según estándares internacionales actuales

Si desea que la caja esté preequipada con conexiones, el servicio de montaje de Weidmüller se encarga de realizar esta labor para usted.



Datos técnicos

Material	Acero inoxidable 1.4404 (316L), Caja 1,5 mm, Tapa 2,0 mm
Material placas	Acero inoxidable 1.4404 (316), 2,0 mm
Superficie	cepillado, grano 240
Junta de la tapa	tapa con junta de silicona envolvente, que no desprende gases
Toma de tierra exterior rosca	M10 con tornillo de acero inoxidable
Toma de tierra interior	M 6*15 pernos en la caja y en la tapa
Fijación de la caja	4 placas de fijación para sujeción en pared vertical y horizontal
Possibilidades de montaje opcional	montaje directo de hasta 5 carriles en la placa de montaje hasta con 6 carriles con TAS 20 hasta 6 carriles
Tipo de protección	IP 66, IP 67, IP 68 y NEMA 4x
Resistencia a golpes	10 J
Margen de temperaturas	-50 °C hasta +135 °C

Homologaciones

KEMA 05ATEX2144 U	
	II 2 GD EEx e II IP66/IP68
KEMA 05ATEX2104	
	II 2 GD EEx e... II... T6... T3
	II 1 GD EEx ia... T6... T3
	II 3 GD EEx nA... II... T6... T3
cULus E243298 GL (Lloyd alemán) No. 32576-06 HH LR 06/20039	

Resumen de la caja

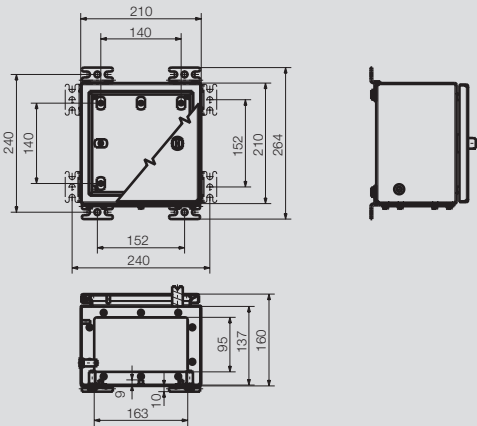
Tipos alt. x anch. x prof.	210 x 210 x 160	300 x 210 x 200	300 x 260 x 200	320 x 300 x 200	420 x 400 x 200	420 x 400 x 250
Acero inoxidable	1907410000	1907420000	1907430000	1907440000	1907450000	1907460000
Tipos alt. x anch. x prof.	520 x 500 x 200	520 x 500 x 250	630 x 600 x 200	630 x 600 x 250		
Acero inoxidable	1907470000	1907480000	1907490000	1907500000		

Caja de acero inoxidable para aplicación universal.



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

Klippon JB 21/21/16



210 x 210 x 160
3600

Datos para pedido

Acero inoxidable; cepillado	Código
1 placa de prensas, inferior	1907410000

Indicación

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1908750000

Soportes del carril

Barras C, 20 mm de ancho	1909030000

Barra de tierra

con piezas de presión	1908820000

Barra colectora 10 x 3 mm

	1908890000

Placa de montaje

Chapa de acero, cincada	1908670000

Distanciador M6 x 8, lote de 2

15 mm Longitud	3896100000
20 mm Longitud	3896200000
30 mm Longitud	3896300000

Pieza para fijación a la pared, lote de 4

	1910610000

Piezas de cierre

Rebaba doble	1910640000
Forma cuadrada 7 mm	1910650000
Llave de repuesto	1907270000
Empuñadura + llave*	1910630000

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción.
*para zonas Ex sólo IP65

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
2,5 mm	1x23	1x23
4 mm	1x20	1x20
6 mm	1x15	1x15
10 mm	1x12	1x12
16 mm	1x10	1x10

Indicación

En el montaje sobre TAS (carriles C) se pueden reducir las distancias entre los carriles de 60 mm, de tal manera que, en total, se puedan colocar más carriles.

En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril.

Recomendación de pedido:

carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

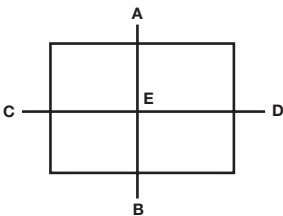
carriles DIN TS 32 (bornes brida-tornillo) SAK 2.5 0279660000

carriles DIN TS 15 (bornes brida-tornillo) AKZ 2.5 0697160000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12		
M 16	15	
M 20	8	
M 25	7	
M 32	3	
M 40	2	
M 50	1	
M 63	1	

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

Klippon® JB - Cajas de acero inoxidable

Caja de acero inoxidable para aplicación universal.

n



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

Datos para pedido

Acero inoxidable; cepillado	Código
1 placa de prensas, inferior	1907420000

Indicación

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1908760000



Soportes del carril

Barras C, 20 mm de ancho	1909040000



Barra de tierra

con piezas de presión	1908830000



Barra colectora 10 x 3 mm

	1908900000



Placa de montaje

Chapa de acero, cincada	1908680000



Distanciador M6 x 8, lote de 2

15 mm Longitud	3896100000
20 mm Longitud	3896200000
30 mm Longitud	3896300000



Pieza para fijación a la pared, lote de 4

	1910610000



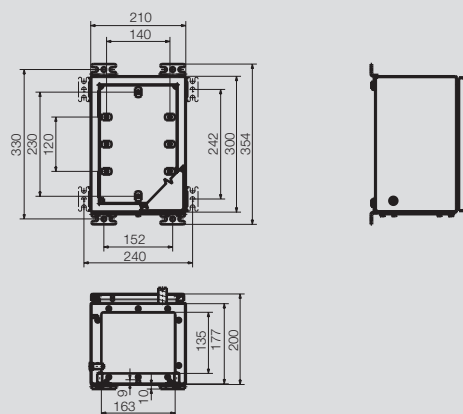
Piezas de cierre

Rebaba doble	1910640000
Forma cuadrada 7 mm	1910650000
Llave de repuesto	1907270000
Empuñadura + llave*	1910630000



Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción.
*para zonas Ex sólo IP65

Klippon JB 30/21/20



300 x 210 x 200
4800

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
2,5 mm	1x41	2x23
4 mm	1x34	2x20
6 mm	1x26	2x15
10 mm	1x21	2x12
16 mm	1x18	2x10



Indicación

En el montaje sobre TAS (carriles C) se pueden reducir las distancias entre los carriles de 60 mm, de tal manera que, en total, se puedan colocar más carriles.

En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril.

Recomendación de pedido:

carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

carriles DIN TS 32 (bornes brida-tornillo) SAK 2.5 0279660000

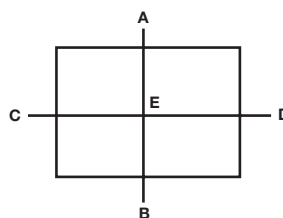
carriles DIN TS 15 (bornes brida-tornillo) AKZ 2.5 0697160000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12		
M 16	20	
M 20	12	
M 25	9	
M 32	4	
M 40	2	
M 50	2	
M 63	1	



Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

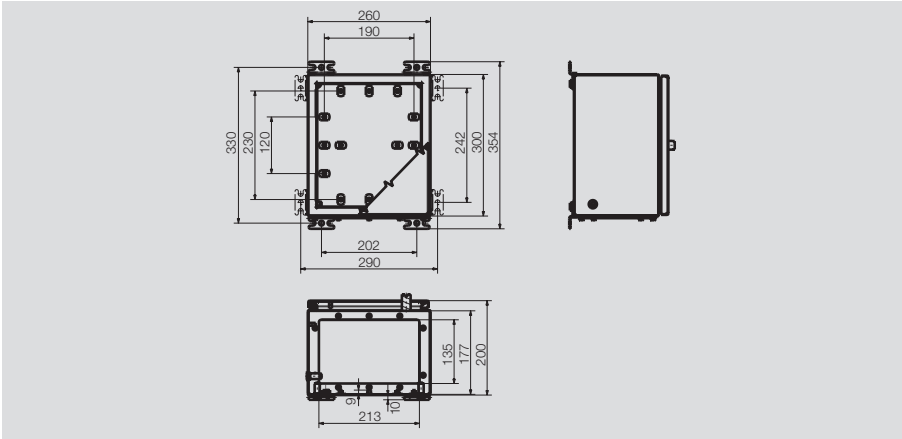
Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

Caja de acero inoxidable para aplicación universal.



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

Klippon JB 30/26/20



300 x 260 x 200
5600

Datos para pedido

Acero inoxidable; cepillado	Código
1 placa de prensas, inferior	1907430000

Indicación

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1908770000

Soportes del carril

Barras C, 20 mm de ancho	1909050000

Barra de tierra

con piezas de presión	1908840000

Barra colectora 10 x 3 mm

	1908910000

Placa de montaje

Chapa de acero, cincada	1908690000

Distanciador M6 x 8, lote de 2

15 mm Longitud	3896100000
20 mm Longitud	3896200000
30 mm Longitud	3896300000

Pieza para fijación a la pared, lote de 4

	1910610000

Piezas de cierre

Rebaba doble	1910640000
Forma cuadrada 7 mm	1910650000
Llave de repuesto	1907270000
Empuñadura + llave*	1910630000

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción.
*para zonas Ex sólo IP65

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
2,5 mm	2x41	2x33
4 mm	2x34	2x28
6 mm	2x26	2x21
10 mm	2x21	2x17
16 mm	2x18	2x14

Indicación

En el montaje sobre TAS (carriles C) se pueden reducir las distancias entre los carriles de 60 mm, de tal manera que, en total, se puedan colocar más carriles.

En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril.

Recomendación de pedido:

carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

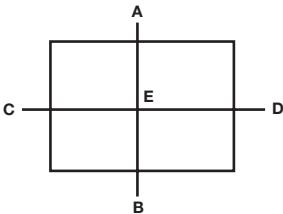
carriles DIN TS 32 (bornes brida-tornillo) SAK 2.5 0279660000

carriles DIN TS 15 (bornes brida-tornillo) AKZ 2.5 0697160000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12		
M 16	28	
M 20	15	
M 25	15	
M 32	6	
M 40	5	
M 50	2	
M 63	2	

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.



Acero inoxidable; cepillado	Código
1 placa de prensas, inferior	1907440000

Carril	Código
35 mm de ancho	1908780000

	Barras C, 20 mm de ancho	1909060000
---	--------------------------	------------

	con piezas de presión	1908850000
---	-----------------------	-------------------

	1908920000
---	------------

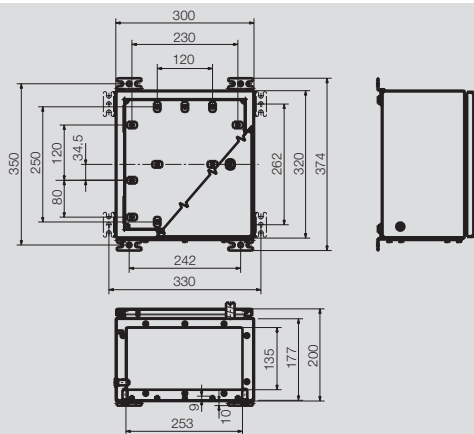
	Chapa de acero, cincada	1908700000
---	-------------------------	------------

	15 mm Longitud	3896100000
	20 mm Longitud	3896200000
	30 mm Longitud	3896300000

	1910610000
---	-------------------

	Rebaba doble	1910640000
	Forma cuadrada 7 mm	1910650000
	Llave de repuesto	1907270000
	Empuñadura + llave*	1910630000

Klippon JB 32/30/20



Dotación de bornes		vertical	horizontal
	2,5 mm	2x45	2x41
	4 mm	2x37	2x34
	6 mm	2x29	2x26
	10 mm	2x23	2x21
	16 mm	2x19	2x18

carriles DIN TS 15 (bornes brida-tornillo) AKZ 2.5 0697160000

	A / B	C / D
	M 12	
	M 16	32
	M 20	21
	M 25	18
	M 32	8
	M 40	6
	M 50	3
	M 63	2

A rectangle is shown with a vertical line segment AB passing through its center E , and a horizontal line segment CD passing through E . The lines AB and CD intersect at E , representing the axes of symmetry.

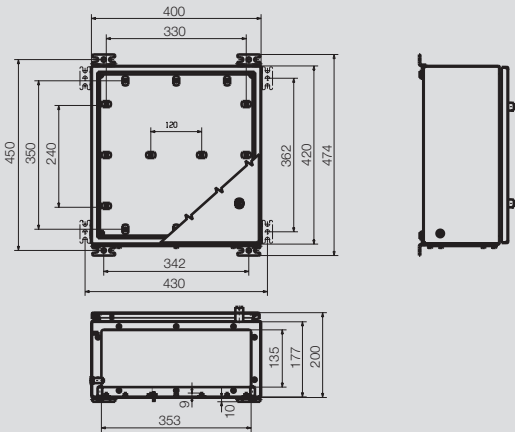
Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

Caja de acero inoxidable para aplicación universal.



Altura x Anchura x Profundidad mm
Peso g

Klippon JB 42/40/20



420 x 400 x 200
9500

Datos para pedido

Acero inoxidable; cepillado	Código
1 placa de prensas, inferior	1907450000

Indicación

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1908790000

Soportes del carril

Barras C, 20 mm de ancho	1909070000

Barra de tierra

con piezas de presión	1908860000

Barra colectora 10 x 3 mm

	1908930000

Placa de montaje

Chapa de acero, cincada	1908710000

Distanciador M6 x 8, lote de 2

15 mm Longitud	3896100000
20 mm Longitud	3896200000
30 mm Longitud	3896300000

Pieza para fijación a la pared, lote de 4

	1910610000

Piezas de cierre

Rebaba doble	1910640000
Forma cuadrada 7 mm	1910650000
Llave de repuesto	1907270000
Empuñadura + llave*	1910630000

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción.
*para zonas Ex sólo IP65

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
2,5 mm	3x62	3x60
4 mm	3x52	3x50
6 mm	3x40	3x39
10 mm	3x32	3x31
16 mm	3x27	3x26

Indicación

En el montaje sobre TAS (carriles C) se pueden reducir las distancias entre los carriles de 60 mm, de tal manera que, en total, se puedan colocar más carriles.

En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril.

Recomendación de pedido:

carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

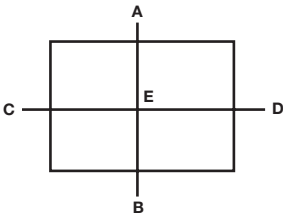
carriles DIN TS 32 (bornes brida-tornillo) SAK 2.5 0279660000

carriles DIN TS 15 (bornes brida-tornillo) AKZ 2.5 0697160000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12		
M 16	44	
M 20	27	
M 25	24	
M 32	12	
M 40	8	
M 50	4	
M 63	3	

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

Klippon® JB - Cajas de acero inoxidable

Caja de acero inoxidable para aplicación universal.



n

Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

Datos para pedido

Acero inoxidable; cepillado	Código
1 placa de prensas, inferior	1907460000

Indicación

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1908790000

Soportes del carril

Barras C, 20 mm de ancho	1909070000

Barra de tierra

con piezas de presión	1908860000

Barra colectora 10 x 3 mm

	1908930000

Placa de montaje

Chapa de acero, cincada	1908710000

Distanciador M6 x 8, lote de 2

15 mm Longitud	3896100000
20 mm Longitud	3896200000
30 mm Longitud	3896300000

Pieza para fijación a la pared, lote de 4

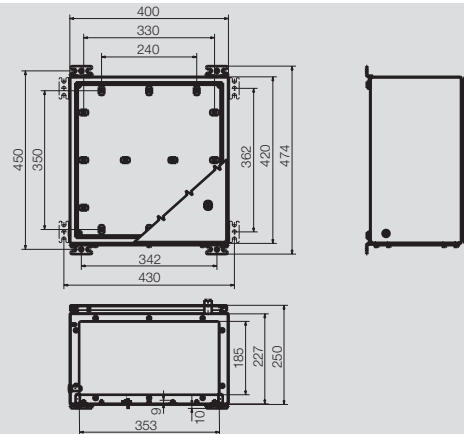
	1910610000

Piezas de cierre

Rebaba doble	1910640000
Forma cuadrada 7 mm	1910650000
Llave de repuesto	1907270000
Empuñadura + llave*	1910630000

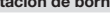
Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción.
*para zonas Ex sólo IP65

Klippon JB 42/40/25



420 x 400 x 250
10400

Datos técnicos

Dotación de bornes		vertical	horizontal
	2,5 mm	3x62	3x60
	4 mm	3x52	3x50
	6 mm	3x40	3x39
	10 mm	3x32	3x31
	16 mm	3x27	3x26

Indicación

En el montaje sobre TAS (carriles C) se pueden reducir las distancias entre los carriles de 60 mm, de tal manera que, en total, se puedan colocar más carriles.

En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril.

Recomendación de pedido:

carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

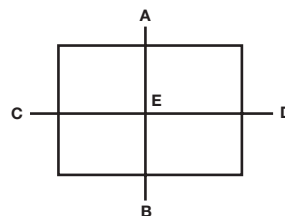
carriles DIN TS 32 (bornes brida-tornillo) SAK 2.5 0279660000

carriles DIN TS 15 (bornes brida-tornillo) AKZ 2.5 0697160000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12		
M 16	66	
M 20	45	
M 25	32	
M 32	18	
M 40	10	
M 50	8	
M 63	5	

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

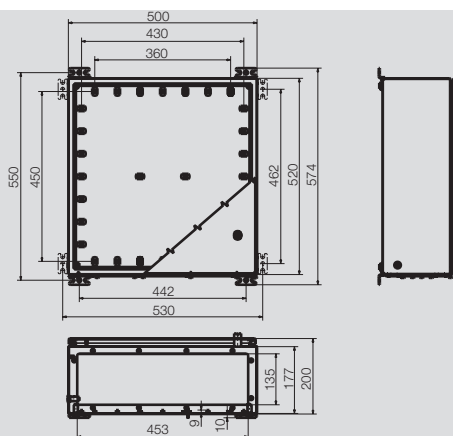
Caja de acero inoxidable para aplicación universal.

n



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

Klippon JB 52/50/20



520 x 500 x 200
15300

Datos para pedido

Acero inoxidable; cepillado	Código
1 placa de prensas, inferior	1907470000

Indicación

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1908800000



Soportes del carril

Barras C, 20 mm de ancho	1909080000



Barra de tierra

con piezas de presión	1908870000



Barra colectora 10 x 3 mm

	1908940000



Placa de montaje

Chapa de acero, cincada	1908720000



Distanciador M6 x 8, lote de 2

15 mm Longitud	3896100000
20 mm Longitud	3896200000
30 mm Longitud	3896300000



Pieza para fijación a la pared, lote de 4

	1910610000



Piezas de cierre

Rebaba doble	1910640000
Forma cuadrada 7 mm	1910650000
Llave de repuesto	1907270000
Empuñadura + llave*	1910630000



Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción.
*para zonas Ex sólo IP65

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
2,5 mm	4x83	4x79
4 mm	4x70	4x66
6 mm	4x53	4x51
10 mm	4x43	4x41
16 mm	4x36	4x43



Indicación

En el montaje sobre TAS (carriles C) se pueden reducir las distancias entre los carriles de 60 mm, de tal manera que, en total, se puedan colocar más carriles.

En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril.

Recomendación de pedido:

carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

carriles DIN TS 32 (bornes brida-tornillo) SAK 2.5 0279660000

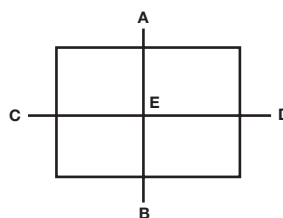
carriles DIN TS 15 (bornes brida-tornillo) AKZ 2.5 0697160000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12		
M 16	56	
M 20	36	
M 25	30	
M 32	14	
M 40	11	
M 50	5	
M 63	4	



Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

Klippon® JB - Cajas de acero inoxidable

Caja de acero inoxidable para aplicación universal.



n

Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

Datos para pedido

Acero inoxidable; cepillado	Código
1 placa de prensas, inferior	1907480000

Indicación

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1908800000

Soportes del carril

Barras C, 20 mm de ancho	1909080000

Barra de tierra

con piezas de presión	1908870000

Barra colectora 10 x 3 mm

	1908940000

Placa de montaje

Chapa de acero, cincada	1908720000

Distanciador M6 x 8, lote de 2

15 mm Longitud	3896100000
20 mm Longitud	3896200000
30 mm Longitud	3896300000

Pieza para fijación a la pared, lote de 4

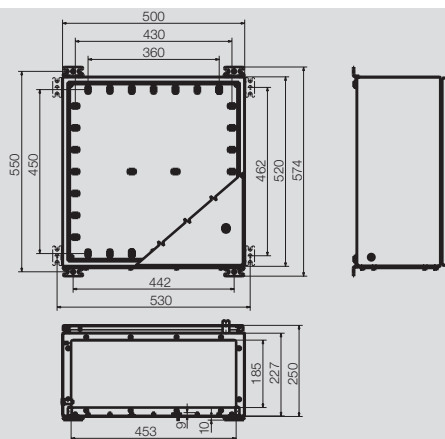
	1910610000

Piezas de cierre

Rebaba doble	1910640000
Forma cuadrada 7 mm	1910650000
Llave de repuesto	1907270000
Empuñadura + llave*	1910630000

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción.
*para zonas Ex sólo IP65

Klippon JB 52/50/25



520 x 500 x 250
16500

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
2,5 mm	4x83	4x79
4 mm	4x70	4x66
6 mm	4x53	4x51
10 mm	4x43	4x41
16 mm	4x36	4x34

Indicación

En el montaje sobre TAS (carriles C) se pueden reducir las distancias entre los carriles de 60 mm, de tal manera que, en total, se puedan colocar más carriles.

En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril.

Recomendación de pedido:

carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

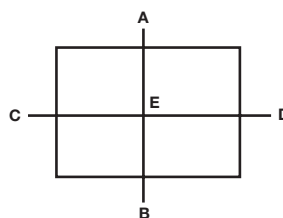
carriles DIN TS 32 (bornes brida-tornillo) SAK 2.5 0279660000

carriles DIN TS 15 (bornes brida-tornillo) AKZ 2.5 0697160000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12		
M 16	84	
M 20	60	
M 25	40	
M 32	21	
M 40	12	
M 50	10	
M 63	7	

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

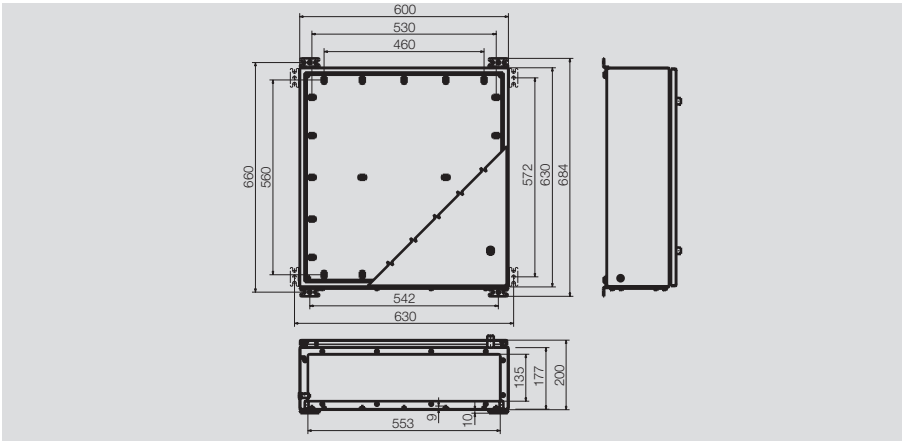
Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

Caja de acero inoxidable para aplicación universal.



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

Klippon JB 63/60/20



630 x 600 x 200
18800

Datos para pedido

Acero inoxidable; cepillado	Código
1 placa de prensas, inferior	1907490000

Indicación

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1908810000

Soportes del carril

Barras C, 20 mm de ancho	1909090000

Barra de tierra

con piezas de presión	1908880000

Barra colectora 10 x 3 mm

	1908950000

Placa de montaje

Chapa de acero, cincada	1908730000

Distanciador M6 x 8, lote de 2

15 mm Longitud	3896100000
20 mm Longitud	3896200000
30 mm Longitud	3896300000

Pieza para fijación a la pared, lote de 4

	1910610000

Piezas de cierre

Rebaba doble	1910640000
Forma cuadrada 7 mm	1910650000
Llave de repuesto	1907270000
Empuñadura + llave*	1910630000

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción.
*para zonas Ex sólo IP65

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
2,5 mm	5x103	5x98
4 mm	5x87	5x83
6 mm	5x66	5x63
10 mm	5x53	5x51
16 mm	5x44	5x42

Indicación

En el montaje sobre TAS (carriles C) se pueden reducir las distancias entre los carriles de 60 mm, de tal manera que, en total, se puedan colocar más carriles.

En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril.

Recomendación de pedido:

carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

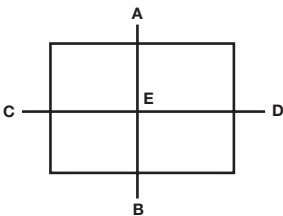
carriles DIN TS 32 (bornes brida-tornillo) SAK 2.5 0279660000

carriles DIN TS 15 (bornes brida-tornillo) AKZ 2.5 0697160000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12		
M 16	68	
M 20	45	
M 25	38	
M 32	18	
M 40	14	
M 50	6	
M 63	5	

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.



Cajas de acero pequeñas

La serie STB está especialmente diseñada para utilizarse como caja de distribución eléctrica, iluminación y aplicaciones ligeras, al igual que en la automatización de edificios.

Para las exigencias más estrictas de la industria química y alimentaria, las versiones se fabrican con acero inoxidable.



Características:

- 8 tamaños en dos versiones de material diferente
- Tapa con 4 tornillos hexagonales de cabeza ranurada M 6
- Pernos de toma de tierra pasantes
- Pies de fijación

Si desea que la caja esté preequipada con conexiones, el servicio de montaje de Weidmüller se encarga de realizar esta labor para usted.

Datos técnicos

Material	chapa de acero esmaltada o acero inoxidable 1.4404 1,50 mm
Superficie esmaltada	gris claro, estructurado, parecido al RAL 7032
Superficie de acero inoxidable	brillante, revestida químicamente por inmersión
Juntas de los tamaños 1-4	caucho de cloropreno (opción con silicona)
Juntas de los tamaños 5-6	espuma de cloropreno de celda cerrada (opción con silicona)
Fijación de tapa	4 tornillos hexagonales de cabeza ranurada M 6, imperdibles
Toma de tierra	Perno pasante de toma de tierra M 6 de latón
Fijación de la caja	Sujeciones exteriores con orificios de 8 mm
Carriles	Carriles C de fijación de 20 mm soldados en el fondo de la caja
Tipo de protección	IP 66
Resistencia a golpes	7 J
Margen de temperaturas	-20 °C hasta +85 °C (Ex silicona -50 °C hasta +135 °C)

Homologaciones

Margen de temperaturas -50 °C hasta +135 °C (silicona)

KEMA 02ATEX2087 U

Ex II 2 GD EEx e II

KEMA 00ATEX8500 X

II 2 G EEx e II

II 2 DT 100°C

Ex II 1 G EEx ia IIC T6

II 2 DT 100°C

II 2 (1) G EEx e [ia] IIC T6

II 2 DT 100°C

Resumen de la caja

Tipos alt. x anch. x prof.	120 x 120 x 80	150 x 120 x 80	150 x 150 x 90	190 x 150 x 90	190 x 190 x 100	250 x 250 x 120
Acero inoxidable	3873300000	9524780000	3873700000	9524800000	9513890000	9513920000
Chapa acero esmaltada (RAL 7032)	3873100000	9524770000	3873500000	9524790000	9513870000	9513900000

Tipos alt. x anch. x prof.	160 x 380 x 120	250 x 400 x 130
Acero inoxidable	9505300000	9505310000
Chapa acero esmaltada (RAL 7032)	9505260000	9505270000

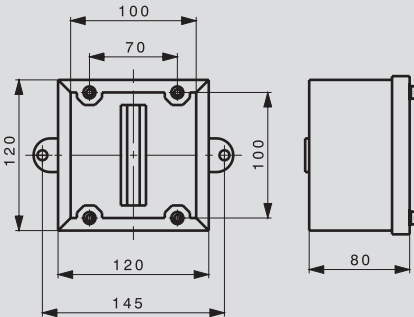
Nota: En el momento del pedido indique la temperatura ambiente en el que se colocará la caja así como el material del anillo obturador (p.ej. -50 °C/junta de silicona)

Cajas de acero para unidades de distribución pequeñas



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

STB 1



120 x 120 x 80
1400

Datos para pedido

Acero inoxidable	Código
	3873300000
chapa de acero esmaltada	
	3873100000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -50°C/junta de silicona).	

Accesorios

Tuerca cuadrada con tornillo	Código
M5	0433500000

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
2,5 mm	1x7	1x11
4 mm	1x6	1x9
6 mm	1x5	1x7
10 mm	1x4	1x6
16 mm	1x3	1x5

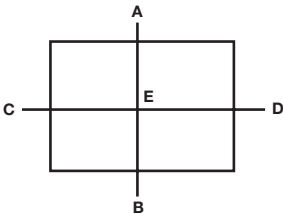
Indicación

El equipamiento con carriles se realiza por montaje directo.
En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril
Recomendación de pedido:
carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000
carriles DIN TS 32 (bornes brida-tornillo) SAK 2.5 0279660000
carriles DIN TS 15 (bornes brida-tornillo) AKZ 2.5 0697160000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12	8	9
M 16	6	6
M 20	3	4
M 25	2	2
M 32	1	1
M 40		1
M 50		
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



- A = superior
- B = inferior
- C = izquierda
- D = derecha
- E = fondo de caja

Indicación

Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

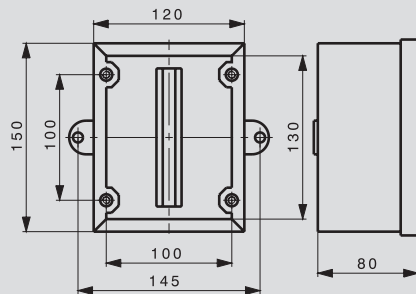
STB - Cajas de acero

Cajas de acero para unidades de distribución pequeñas



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

STB 1.1



150 x 120 x 80
1550

Datos para pedido

Acero inoxidable	Código
	9524780000
chapa de acero esmaltada	
	9524770000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -50°C/junta de silicona).	

Accesorios

Tuerca cuadrada con tornillo	Código
M5	0433500000

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
2,5 mm	1x13	1x11
4 mm	1x11	1x9
6 mm	1x8	1x7
10 mm	1x7	1x6
16 mm	1x5	1x5



Indicación

El equipamiento con carriles se realiza por montaje directo.

En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril.

Recomendación de pedido:

carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

carriles DIN TS 32 (bornes brida-tornillo) SAK 2.5 0279660000

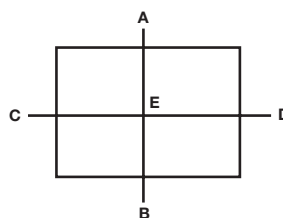
carriles DIN TS 15 (bornes brida-tornillo) AKZ 2.5 0697160000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **



	A / B	C / D
M 12	11	14
M 16	6	8
M 20	5	6
M 25	2	3
M 32	1	2
M 40	1	1
M 50		
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



- A = superior
- B = inferior
- C = izquierda
- D = derecha
- E = fondo de caja

Indicación

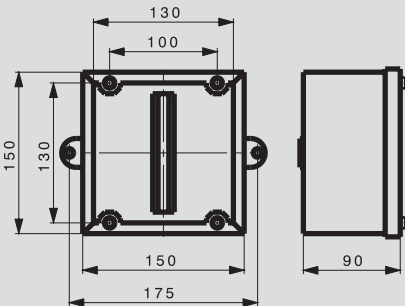
Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

Cajas de acero para unidades de distribución pequeñas



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

STB 2



150 x 150 x 90
1900

Datos para pedido

Acero inoxidable	Código
	3873700000
chapa de acero esmaltada	
	3873500000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -50°C/junta de silicona).	

Accesorios

Tuerca cuadrada con tornillo	Código
M5	0433500000

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
2,5 mm	1x13	1x11
4 mm	1x11	1x9
6 mm	1x8	1x7
10 mm	1x7	1x6
16 mm	1x5	1x5

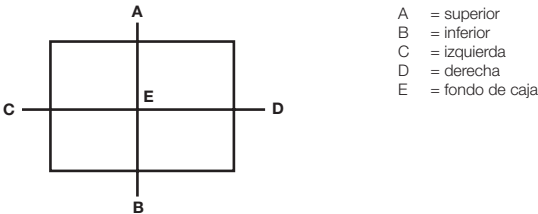
Indicación

El equipamiento con carriles se realiza por montaje directo.
En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril
Recomendación de pedido:
carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000
carriles DIN TS 32 (bornes brida-tornillo) SAK 2.5 0279660000
carriles DIN TS 15 (bornes brida-tornillo) AKZ 2.5 0697160000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12	10	14
M 16	10	8
M 20	4	6
M 25	3	3
M 32	2	2
M 40		1
M 50		
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



Indicación

Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

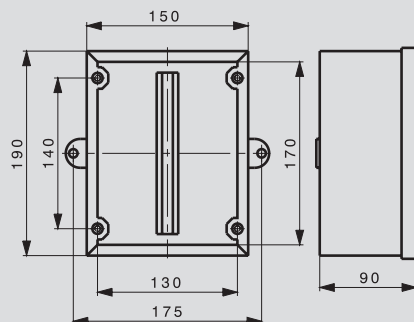
STB - Cajas de acero

Cajas de acero para unidades de distribución pequeñas



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

STB 2.1



190 x 150 x 90
1960

Datos para pedido

Acero inoxidable	Código
	9524800000
chapa de acero esmaltada	
	9524790000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -50°C/junta de silicona).	

Accesorios

Tuerca cuadrada con tornillo	Código
M5	0433500000

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
2,5 mm	1x21	1x11
4 mm	1x17	1x9
6 mm	1x13	1x7
10 mm	1x10	1x6
16 mm	1x9	1x5



Indicación

El equipamiento con carriles se realiza por montaje directo.

En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril.

Recomendación de pedido:

carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

carriles DIN TS 32 (bornes brida-tornillo) SAK 2.5 0279660000

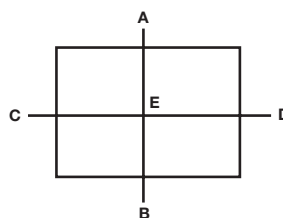
carriles DIN TS 15 (bornes brida-tornillo) AKZ 2.5 0697160000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **



	A / B	C / D
M 12	10	20
M 16	10	12
M 20	4	8
M 25	3	4
M 32	2	3
M 40		2
M 50		
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación

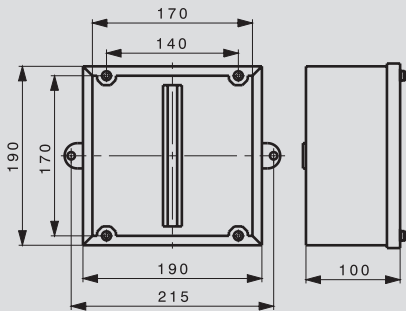
Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

Cajas de acero para unidades de distribución pequeñas



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

STB 3



190 x 190 x 100
3000

Datos para pedido

Acero inoxidable	Código
	9513890000
chapa de acero esmaltada	
	9513870000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -50°C/junta de silicona).	

Accesorios

Tuerca cuadrada con tornillo	Código
M5	0433500000

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
2,5 mm	1x21	1x11
4 mm	1x17	1x9
6 mm	1x13	1x7
10 mm	1x10	1x6
16 mm	1x9	1x5

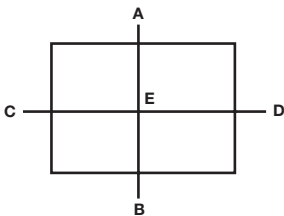
Indicación

El equipamiento con carriles se realiza por montaje directo.
En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril
Recomendación de pedido:
carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000
carriles DIN TS 32 (bornes brida-tornillo) SAK 2.5 0279660000
carriles DIN TS 15 (bornes brida-tornillo) AKZ 2.5 0697160000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12	21	21
M 16	12	19
M 20	10	8
M 25	4	7
M 32	3	3
M 40	2	2
M 50		
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



- A = superior
- B = inferior
- C = izquierda
- D = derecha
- E = fondo de caja

Indicación

Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

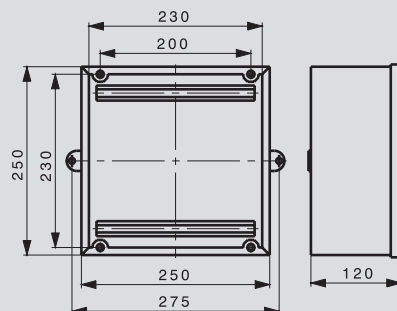
STB - Cajas de acero

Cajas de acero para unidades de distribución pequeñas



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

STB 4



250 x 250 x 120
3700

Datos para pedido

Acero inoxidable	Código
	9513920000
chapa de acero esmaltada	
	9513900000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -50°C/junta de silicona).	

Accesorios

Tuerca cuadrada con tornillo	Código
M5	0433500000

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
2,5 mm	2x31	1x32
4 mm	2x26	1x27
6 mm	2x19	1x20
10 mm	2x15	1x16
16 mm	2x13	1x14

Indicación

El equipamiento con carriles se realiza por montaje directo.

En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril. Recomendación de pedido:

carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

carriles DIN TS 32 (bornes brida-tornillo) SAK 2.5 0279660000

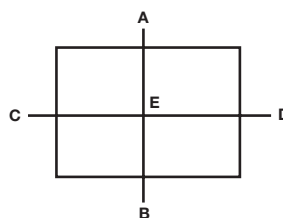
carriles DIN TS 15 (bornes brida-tornillo) AKZ 2.5 0697160000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **



	A / B	C / D
M 12	44	38
M 16	30	32
M 20	23	20
M 25	12	10
M 32	5	7
M 40	4	3
M 50	3	2
M 63		1

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación

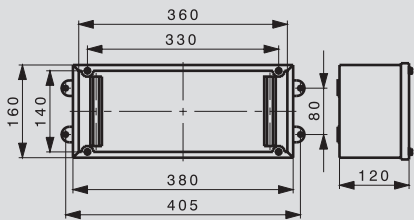
Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

Cajas de acero para unidades de distribución pequeñas



Altura x Anchura x Profundidad mm
Peso g

STB 5



160 x 380 x 120
3700

Datos para pedido

Acero inoxidable	Código
	9505300000
chapa de acero esmaltada	
	9505260000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -50°C/junta de silicona).	

Accesorios

Tuerca cuadrada con tornillo	Código
M5	0433500000

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
2,5 mm	3x15	1x54
4 mm	3x13	1x45
6 mm	3x9	1x34
10 mm	3x7	1x27
16 mm	3x6	1x23

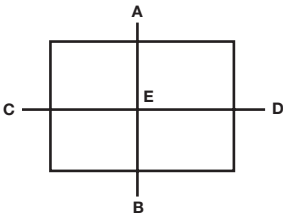
Indicación

El equipamiento con carriles se realiza por montaje directo.
En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril
Recomendación de pedido:
carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000
carriles DIN TS 32 (bornes brida-tornillo) SAK 2.5 0279660000
carriles DIN TS 15 (bornes brida-tornillo) AKZ 2.5 0697160000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12	64	20
M 16	42	18
M 20	33	11
M 25	18	6
M 32	7	4
M 40	6	2
M 50	4	1
M 63		1

Partes laterales de la caja - identificación



- A = superior
- B = inferior
- C = izquierda
- D = derecha
- E = fondo de caja

Indicación

Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

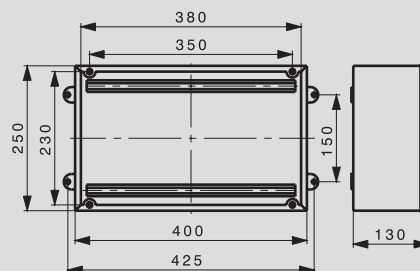
STB - Cajas de acero

Cajas de acero para unidades de distribución pequeñas



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

STB 6



250 x 400 x 130
5400

Datos para pedido

Acero inoxidable	Código
	9505310000
chapa de acero esmaltada	
	9505270000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -50°C/junta de silicona).	

Accesorios

Tuerca cuadrada con tornillo	Código
M5	0433500000

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
2,5 mm	3x31	1x61
4 mm	3x26	1x51
6 mm	3x19	1x39
10 mm	3x15	1x31
16 mm	3x13	1x26

Indicación

El equipamiento con carriles se realiza por montaje directo.

En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril. Recomendación de pedido:

carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

carriles DIN TS 32 (bornes brida-tornillo) SAK 2.5 0279660000

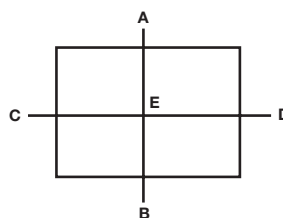
carriles DIN TS 15 (bornes brida-tornillo) AKZ 2.5 0697160000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **



	A / B	C / D
M 12	85	48
M 16	60	32
M 20	35	20
M 25	18	10
M 32	14	8
M 40	6	3
M 50	5	2
M 63	4	2

Partes laterales de la caja - identificación



- A = superior
- B = inferior
- C = izquierda
- D = derecha
- E = fondo de caja

Indicación

Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

Cajas de aluminio

Las cajas de la serie Klippon® K ofrecen una gran variedad de posibilidades de aplicación, por ejemplo para el equipamiento con bornes, interruptores, fuentes de alimentación, elementos de servicio y de indicación o módulos electrónicos.

Características:

- 19 tamaños en dos versiones
- Perforaciones de montaje fuera del área de la junta
- Orificios roscados para carriles y placas de montaje

Si desea que la caja esté preequipada con conexiones, el servicio de montaje de Weidmüller se encarga de realizar esta labor para usted.



Datos técnicos	Estándar	ATEX
Material	aleación de aluminio de alta calidad (Al-Si12)	aleación de aluminio de alta calidad (Al-Si12)
Superficie, sin tratar	lisa	lisa
Superficie esmaltada	gris claro, estructurado, parecido al RAL 7001	
Esmaltado	grosor del esmaltado 40 µm	
Junta	cloropreno (opción con silicona)	cloropreno (opción con silicona)
Fijación de la tapa	tornillos imperdibles cabeza ranurada de acero inoxidable / -tornillos de estrella	tornillos imperdibles cabeza ranurada de acero inoxidable / -tornillos de estrella
Toma de tierra exterior		perno de toma de tierra M4 de acero inoxidable
Tipo de protección	IP 66, IP 67 e IP 68	IP 66 e IP 67
Resistencia a golpes	10 J	7 J
Margen de temperaturas	-40 °C hasta +80 °C	-40 °C hasta +80 °C (Ex) silicona -50 °C hasta +135 °C)
Advertencia: Si lo desea podremos suministrar tornillos torx de aluminio y elementos heli-coil		

Homologaciones

KEMA 02ATEX2088 U

Ex II 2 GD Ex e II IP 66/IP67

KEMA 00ATEX8501 X

Ex II 2 GD Ex e II T6/T3 IP66/IP67

Ex II 1 GD Ex ia IIC T6/T3 IP66/IP67

Ex II 2 (1) GD Ex e[ia] IIG T6/T3 IP66/IP67

cULus E197061

Resumen de la caja

Tipos alt. x anch. x prof.	45 x 50 x 30	58 x 64 x 34	64 x 98 x 34	70 x 70 x 45	80 x 75 x 57	70 x 100 x 45	80 x 125 x 57
sin tratar, estándar	0573200000	1565240000	1565250000	0342000000	0573300000	0342100000	0573400000
sin tratar, Ex	9526810000	9526820000	9526830000	9526840000	9526850000	9526860000	9526870000
esmaltada, estándar	9529090000	9529100000	9529110000	9529120000	9529130000	9529140000	9529150000
Tipos alt. x anch. x prof.	70 x 165 x 45	80 x 175 x 57	80 x 250 x 55	82 x 130 x 72	120 x 122 x 81	130 x 170 x 90	120 x 220 x 81
sin tratar, estándar	0342200000	0573500000	1565260000	0342300000	1565270000	0342400000	1565280000
sin tratar, Ex	9526880000	9526890000	9526900000	9526910000	9526920000	9526930000	9526940000
esmaltada, estándar	9529160000	9529170000	9529180000	9529180000	9529200000	9529210000	9529220000
Tipos alt. x anch. x prof.	160 x 160 x 91	160 x 200 x 100	160 x 260 x 91	160 x 350 x 100	230 x 280 x 111		
sin tratar, estándar	1565290000	0342500000	0573600000	0342600000	0573700000		
sin tratar, Ex	9526950000	9526960000	9526970000	9526980000	9526990000		
esmaltada, estándar	9529230000	9529240000	9529250000	9529260000	9529270000		

Nota: En el momento del pedido indique la temperatura ambiente en el que se colocará la caja así como el material del anillo obturador (p.ej. -50 °C/junta de silicona)

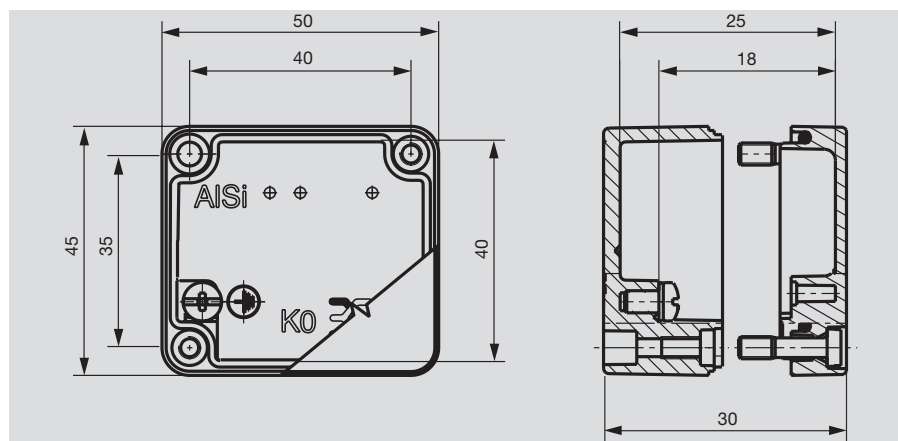
Caja de fundición de aluminio

n



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

K 0



45 x 50 x 30
65

Datos para pedido

sin pintar	Código
Estándar	0573200000
Caja EX	9526810000
pintado RAL 7001	Código
Estándar	9529090000

Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -50°C/junta de silicona).

Accesorios

Carril	Código
Barra de tierra	Código
Barra colectora 10 x 3 mm	Código
Placa de montaje	Código
Distanciador M5 x 8, lote de 2	Código
Bisagra, fundición de aluminio	Código
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	Código

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise.

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
	2,5 mm	*
	4 mm	
	6 mm	
	10 mm	
	16 mm	

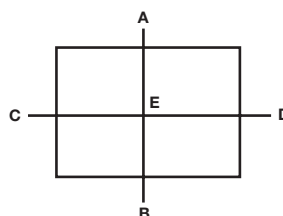
Indicación

*Para esta caja utilice nuestros bornes BK. Para los bornes consulte el catálogo.

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12	1	1
M 16	1	1
M 20		
M 25		
M 32		
M 40		
M 50		
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

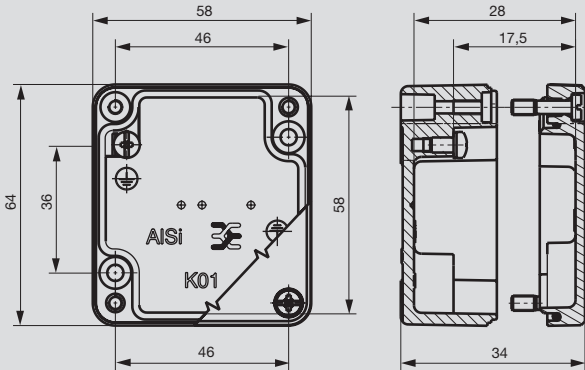
Caja de fundición de aluminio



n

Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

K 01



Datos para pedido

sin pintar	Código
Estándar	1565240000
Caja EX	9526820000
pintado RAL 7001	Código
Estándar	9529100000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -50°C/junta de silicona).	

Accesorios

Carril	Código
Barra de tierra	
Barra colectora 10 x 3 mm	
Placa de montaje	
Distanciador M5 x 8, lote de 2	
Bisagra, fundición de aluminio	
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise.

Datos técnicos

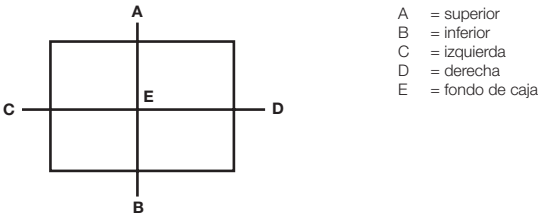
Dotación de bornes	vertical	horizontal
	2,5 mm	*
	4 mm	
	6 mm	
	10 mm	
	16 mm	

Indicación *Para esta caja utilice nuestros bornes BK. Para los bornes consulte el catálogo.

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12	1	1
M 16	1	1
M 20		
M 25		
M 32		
M 40		
M 50		
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

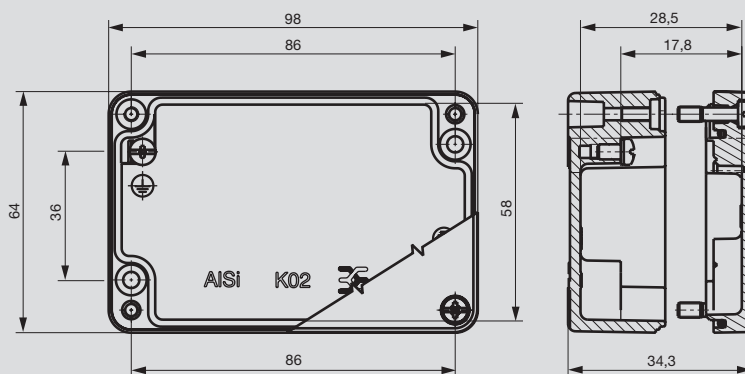
Caja de fundición de aluminio

n



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

K 02



64 x 98 x 34
200

Datos para pedido

sin pintar	Código
Estándar	1565250000
Caja EX	9526830000
pintado RAL 7001	Código
Estándar	9529110000

Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -50°C/junta de silicona).

Accesorios

Carril	Código
Barra de tierra	
Barra colectora 10 x 3 mm	
Placa de montaje	
Distanciador M5 x 8, lote de 2	
Bisagra, fundición de aluminio	
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
	2,5 mm	*
	4 mm	
	6 mm	
	10 mm	
	16 mm	

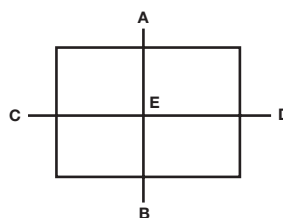
Indicación

*Para esta caja utilice nuestros bornes BK. Para los bornes consulte el catálogo.

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12	1	3
M 16	1	3
M 20		
M 25		
M 32		
M 40		
M 50		
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise.

Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

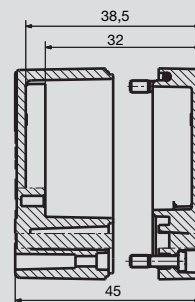
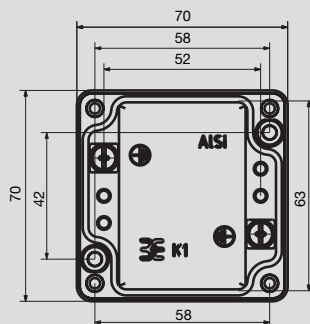
Klippon® K - Cajas de aluminio

Caja de fundición de aluminio

n



K 1



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

70 x 70 x 45
220

Datos para pedido

sin pintar	Código
Estándar	0342000000
Caja EX	9526840000
pintado RAL 7001	Código
Estándar	9529120000

Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -50°C/junta de silicona).

Accesorios

Carril	Código
15 mm de ancho	1909980000
	
Barra de tierra	
	
Barra colectora 10 x 3 mm	
	
Placa de montaje	
Chapa de acero, cincada	1905280000
	
Distanciador M5 x 8, lote de 2	
	
Bisagra, fundición de aluminio	
	
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	
	

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
	2,5 mm	*
	4 mm	
	6 mm	
	10 mm	
	16 mm	

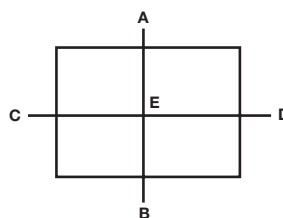
Indicación

*Para esta caja utilice nuestros bornes AKZ o BK. Para los bornes consulte el catálogo.

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12	2	1
M 16	2	1
M 20	1	
M 25		
M 32		
M 40		
M 50		
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise.

Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

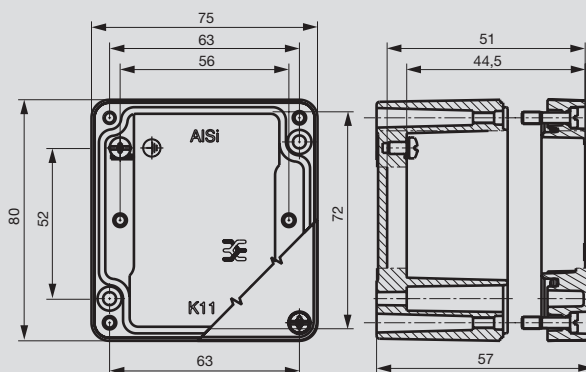
Caja de fundición de aluminio

n



Altura x Anchura x Profundidad mm
Peso g

K 11



80 x 75 x 57
280

Datos para pedido

sin pintar	Código
Estándar	0573300000
Caja EX	9526850000
pintado RAL 7001	Código
Estándar	9529130000

Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -50°C/junta de silicona).

Accesorios

Carril	Código
15 mm de ancho	1909990000
	
Barra de tierra	
	
Barra colectora 10 x 3 mm	
	
Placa de montaje	
Chapa de acero, cincada	3073000000
	
Distanciador M5 x 8, lote de 2	
	
Bisagra, fundición de aluminio	
	1580360000
	
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	
	

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise. 1 Bisagra por lateral

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
	2,5 mm	1x5
	4 mm	1x4
	6 mm	
	10 mm	
	16 mm	

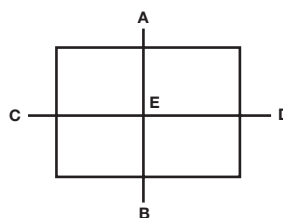
Indicación

*Para esta caja utilice nuestros bornes AKZ o BK. Para los bornes consulte el catálogo.

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12	2	2
M 16	2	2
M 20	1	1
M 25	1	
M 32		
M 40		
M 50		
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

Klippon® K - Cajas de aluminio

Caja de fundición de aluminio

n



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

70 x 100 x 45
280

Datos para pedido

sin pintar	Código
Estándar	0342100000
Caja EX	9526860000
pintado RAL 7001	Código
Estándar	9529140000

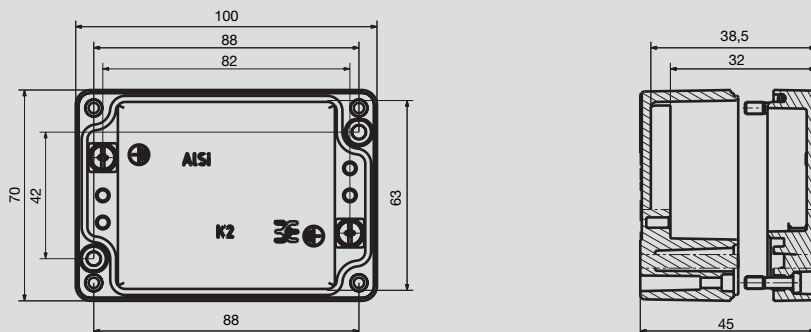
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -50°C/junta de silicona).

Accesorios

Carril	Código
15 mm de ancho	1910010000
Barra de tierra	
Barra colectora 10 x 3 mm	
Placa de montaje	
Chapa de acero, cincada	1905270000
Distanciador M5 x 8, lote de 2	
Bisagra, fundición de aluminio	
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise.

K 2



Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
	2,5 mm	1x10
	4 mm	
	6 mm	
	10 mm	
	16 mm	

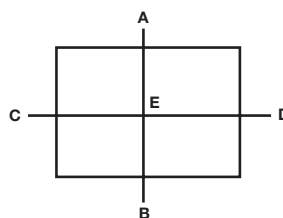
Indicación

*Para esta caja utilice nuestros bornes AKZ o BK. Para los bornes consulte el catálogo.

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12	3	1
M 16	3	1
M 20	2	
M 25		
M 32		
M 40		
M 50		
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

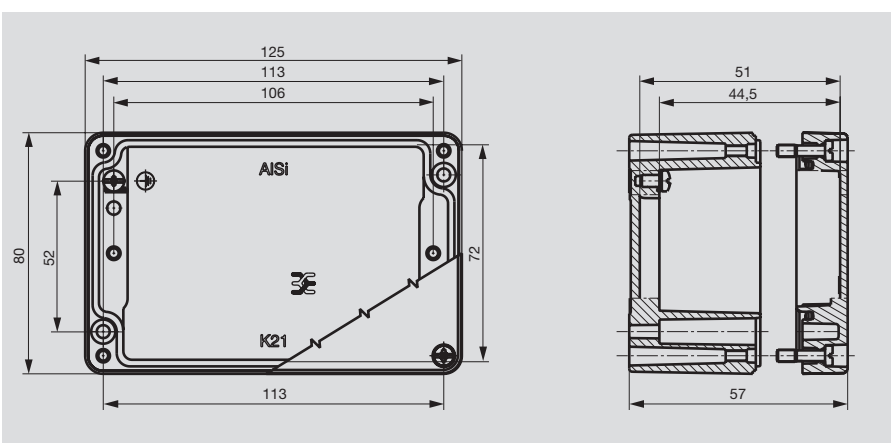
Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

Caja de fundición de aluminio

n



K 21



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

80 x 125 x 57
400

Datos para pedido

sin pintar	Código
Estándar	0573400000
Caja EX	9526870000
pintado RAL 7001	Código
Estándar	9529150000

Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -50°C/junta de silicona).

Accesorios

Carril	Código
15 mm de ancho	1910020000
Barra de tierra	
Barra colectora 10 x 3 mm	
Placa de montaje	
Chapa de acero, cincada	3073020000
Distanciador M5 x 8, lote de 2	
Bisagra, fundición de aluminio	
	1580360000
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise. 1 Bisagra por lateral

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
	2,5 mm	*
	4 mm	1x15
	6 mm	1x12
	10 mm	
	16 mm	

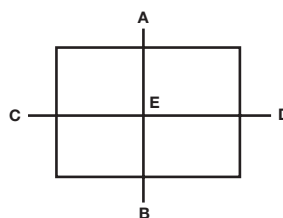
Indicación

*Para esta caja utilice nuestros bornes AKZ o BK. Para los bornes consulte el catálogo.

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12	6	2
M 16	4	2
M 20	3	1
M 25	2	
M 32		
M 40		
M 50		
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

Klippon® K - Cajas de aluminio

Caja de fundición de aluminio

n



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

70 x 165 x 45
400

Datos para pedido

sin pintar	Código
Estándar	0342200000
Caja EX	9526880000
pintado RAL 7001	Código
Estándar	9529160000

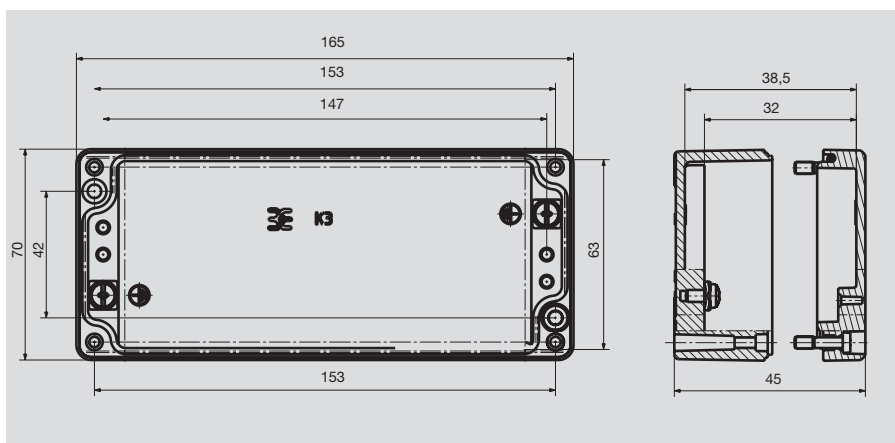
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -50°C/junta de silicona).

Accesorios

Carril	Código
15 mm de ancho	1910030000
Barra de tierra	
Barra colectora 10 x 3 mm	
Placa de montaje	
Chapa de acero, cincada	1898210000
Extraído hacia fuera	1899630000
Distanciador M5 x 8, lote de 2	
Bisagra, fundición de aluminio	
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise.

K 3



Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
	2,5 mm	1x22
	4 mm	
	6 mm	
	10 mm	
	16 mm	

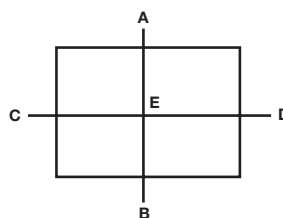
Indicación

*Para esta caja utilice nuestros bornes AKZ o BK. Para los bornes consulte el catálogo.

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
	M 12	6
	M 16	5
	M 20	4
	M 25	
	M 32	
	M 40	
	M 50	
	M 63	

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

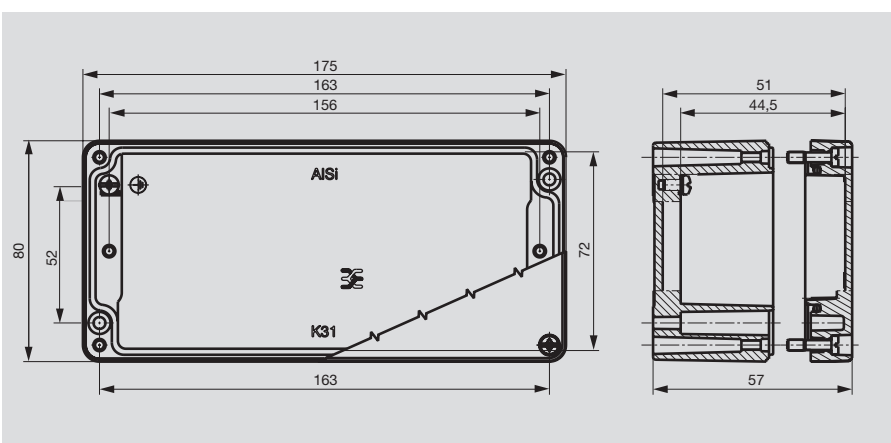
Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

Caja de fundición de aluminio

n



K 31



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

80 x 175 x 57
520

Datos para pedido

sin pintar	Código
Estándar	0573500000
Caja EX	9526890000
pintado RAL 7001	Código
Estándar	9529170000

Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -50°C/junta de silicona).

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1910040000
Barra de tierra	
Barra colectora 10 x 3 mm	
Placa de montaje	
Chapa de acero, cincada	3073040000
Distanciador M5 x 8, lote de 2	
Bisagra, fundición de aluminio	
	1580360000
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
	2,5 mm	1x23
	4 mm	1x19
	6 mm	
	10 mm	
	16 mm	

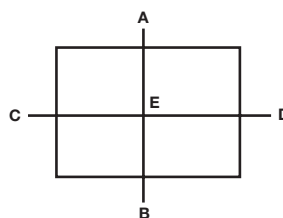
Indicación

*Para esta caja utilice nuestros bornes AKZ o BK. Para los bornes consulte el catálogo.

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12	9	2
M 16	6	2
M 20	4	1
M 25	3	
M 32		
M 40		
M 50		
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise. 1 Bisagra por lateral

Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

Klippon® K - Cajas de aluminio

Caja de fundición de aluminio

n



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

80 x 250 x 55
710

Datos para pedido

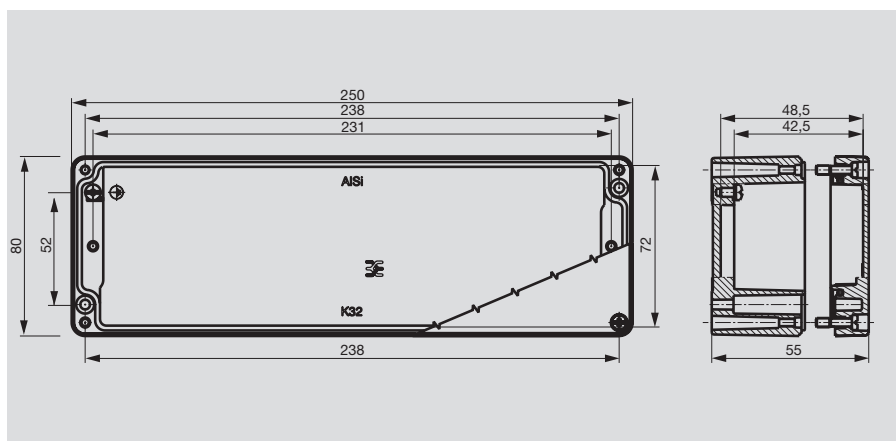
sin pintar	Código
Estándar	1565260000
Caja EX	9526900000
pintado RAL 7001	Código
Estándar	9529180000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -50°C/junta de silicona).	

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1910050000
Barra de tierra	
Barra colectora 10 x 3 mm	
Placa de montaje	
Chapa de acero, cincada	3073050000
Distanciador M5 x 8, lote de 2	
Bisagra, fundición de aluminio	
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise.

K 32



Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
	2,5 mm	*
	4 mm	1x38
	6 mm	1x32
	10 mm	
	16 mm	

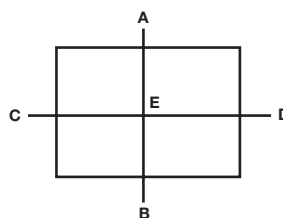
Indicación

*Para esta caja utilice nuestros bornes AKZ o BK. Para los bornes consulte el catálogo.

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12	15	2
M 16	9	2
M 20	7	1
M 25	6	
M 32		
M 40		
M 50		
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

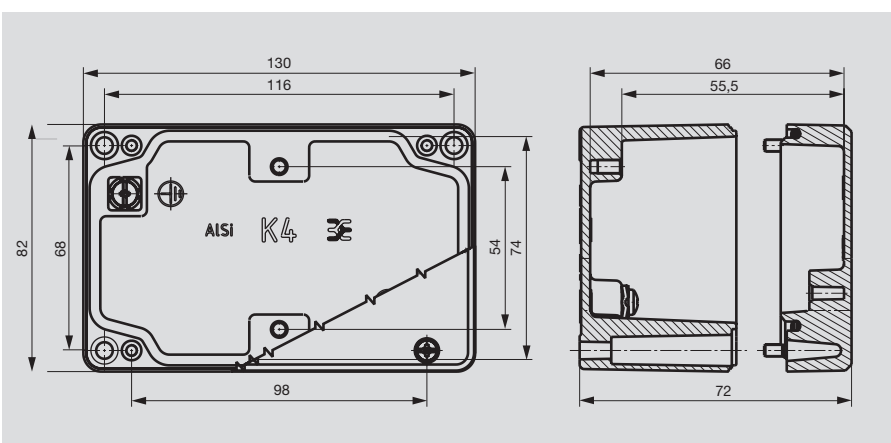
Caja de fundición de aluminio

n



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

K 4



82 x 130 x 72
620

Datos para pedido

sin pintar	Código
Estándar	0342300000
Caja EX	9526910000
pintado RAL 7001	Código
Estándar	9529190000

Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -50°C/junta de silicona).

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1910060000
Barra de tierra	
Barra colectora 10 x 3 mm	
Placa de montaje	
Chapa de acero, cincada	3073060000
Distanciador M5 x 8, lote de 2	
Bisagra, fundición de aluminio	
	1580360000
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	
	9529080000

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise. 1 Bisagra por lateral

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
	1x5	
	1x4	
	1x3	
	1x2	

Indicación

El equipamiento con carriles se realiza por montaje directo.

En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril.

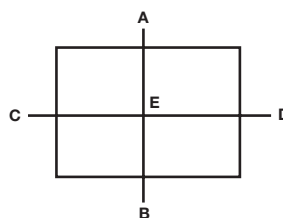
Recomendación de pedido:

carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
	2	5
	2	3
	1	2
	1	2
	1	

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

Klippon® K - Cajas de aluminio

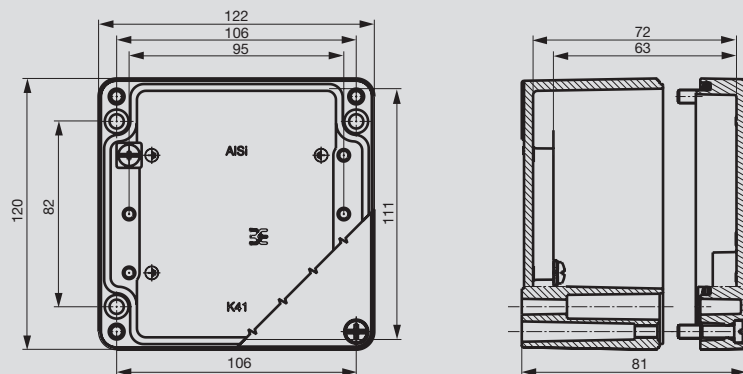
Caja de fundición de aluminio

n



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

K 41



120 x 122 x 81
840

Datos para pedido

sin pintar	Código
Estándar	1565270000
Caja EX	9526920000
pintado RAL 7001	Código
Estándar	9529200000

Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -50°C/junta de silicona).

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1910070000
	
Barra de tierra	Código
	9511200000
	
Barra colectora 10 x 3 mm	Código
	
Placa de montaje	Código
Chapa de acero, cincada	3073070000
	
Distanciador M5 x 8, lote de 2	Código
	
Bisagra, fundición de aluminio	Código
	1580360000
	
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	Código
	9527590000
	

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
	2,5 mm	1x13
	4 mm	1x11
	6 mm	1x8
	10 mm	1x6
	16 mm	

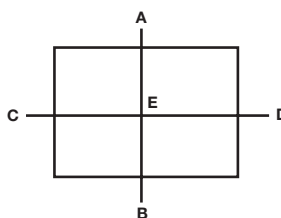
Indicación

*Para esta caja utilice nuestros bornes AKZ o BK. Para los bornes consulte el catálogo.

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12	6	4
M 16	6	4
M 20	3	2
M 25	2	1
M 32	1	1
M 40		
M 50		
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise. 1 Bisagra por lateral

Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

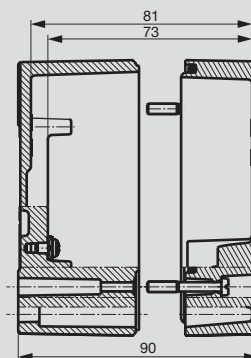
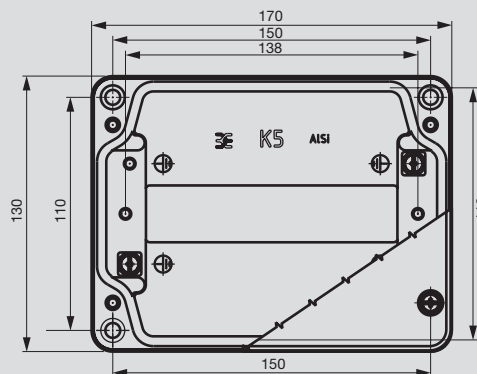
Caja de fundición de aluminio

n



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

K 5



130 x 170 x 90
1540

Datos para pedido

sin pintar	Código
Estándar	0342400000
Caja EX	9526930000
pintado RAL 7001	Código
Estándar	9529210000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -50°C/junta de silicona).	

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1910080000
Barra de tierra	Código
	9511220000
Barra colectora 10 x 3 mm	Código
Placa de montaje	Código
Chapa de acero, cincada	3073080000
Distanciador M5 x 8, lote de 2	Código
Bisagra, fundición de aluminio	Código
	1580360000
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	Código
	9529080000

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
	2,5 mm	1x20
	4 mm	1x16
	6 mm	1x12
	10 mm	1x10
	16 mm	1x8

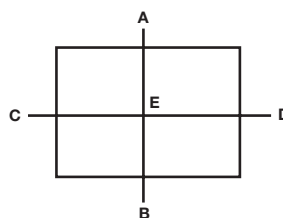
Indicación

El equipamiento con carriles se realiza por montaje directo.
En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril.
Recomendación de pedido:
carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12	11	4
M 16	8	2
M 20	4	1
M 25	3	1
M 32	2	1
M 40		
M 50		
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise. 1 Bisagra por lateral

Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

Klippon® K - Cajas de aluminio

Caja de fundición de aluminio



n

Altura x Anchura x Profundidad mm
Peso g

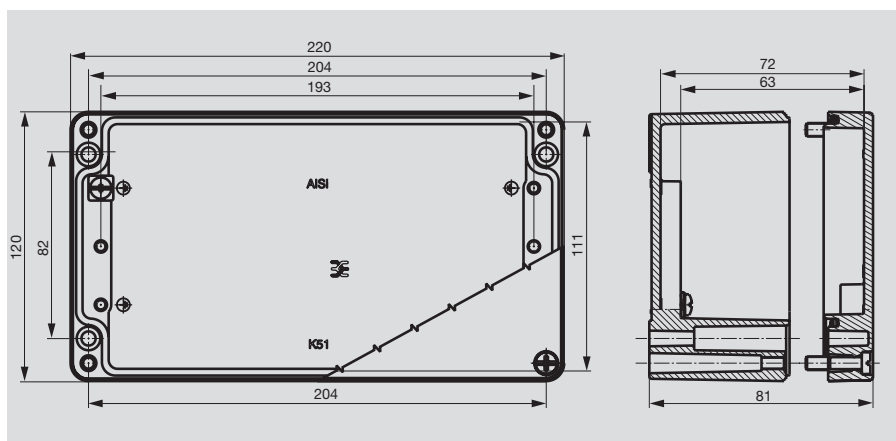
Datos para pedido

sin pintar	Código
Estándar	1565280000
Caja EX	9526940000
pintado RAL 7001	Código
Estándar	9529220000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -50°C/junta de silicona).	

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1910090000
Barra de tierra	9511210000
Barra colectora 10 x 3 mm	
Placa de montaje	
Chapa de acero, cincada	3073090000
Distanciador M5 x 8, lote de 2	
Bisagra, fundición de aluminio	1580360000
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	9527590000

K 51



120 x 220 x 81
1280

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
2,5 mm		1x31
4 mm		1x26
6 mm		1x19
10 mm		1x15
16 mm		

Indicación

El equipamiento con carriles se realiza por montaje directo.

En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril.

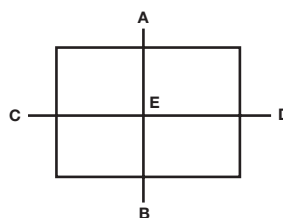
Recomendación de pedido:

carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12	23	6
M 16	14	3
M 20	8	2
M 25	5	1
M 32	3	1
M 40	3	
M 50		
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise. 2 Bisagras por lateral

Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

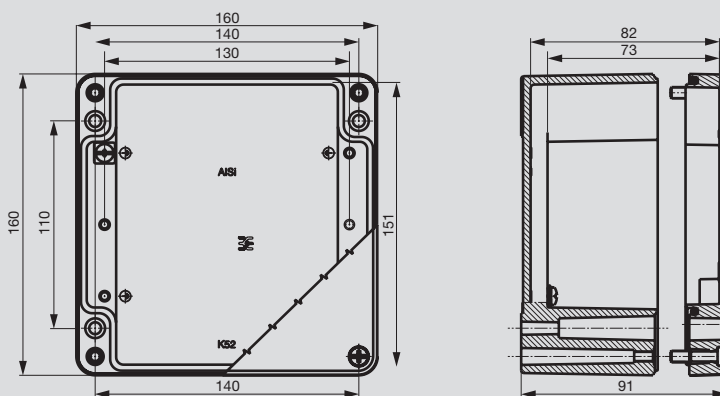
Caja de fundición de aluminio

n



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

K 52



160 x 160 x 91
1480

Datos para pedido

sin pintar	Código
Estándar	1565290000
Caja EX	9526950000
pintado RAL 7001	Código
Estándar	9529230000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -50°C/junta de silicona).	

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1910100000
Barra de tierra	Código
	9511220000
Barra colectora 10 x 3 mm	Código
Placa de montaje	Código
Chapa de acero, cincada	3073100000
Distanciador M5 x 8, lote de 2	Código
Bisagra, fundición de aluminio	Código
	1580360000
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	Código
	9527590000

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
	2,5 mm	1x18
	4 mm	1x15
	6 mm	1x11
	10 mm	1x9
	16 mm	

Indicación

El equipamiento con carriles se realiza por montaje directo.

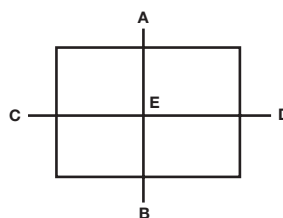
En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril. Recomendación de pedido:

carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
	M 12	14
	M 16	8
	M 20	5
	M 25	3
	M 32	2
	M 40	1
	M 50	
	M 63	

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise. 1 Bisagra por lateral

Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

Klippon® K - Cajas de aluminio

Caja de fundición de aluminio



n

Altura x Anchura x Profundidad mm
Peso g

160 x 200 x 100
2000

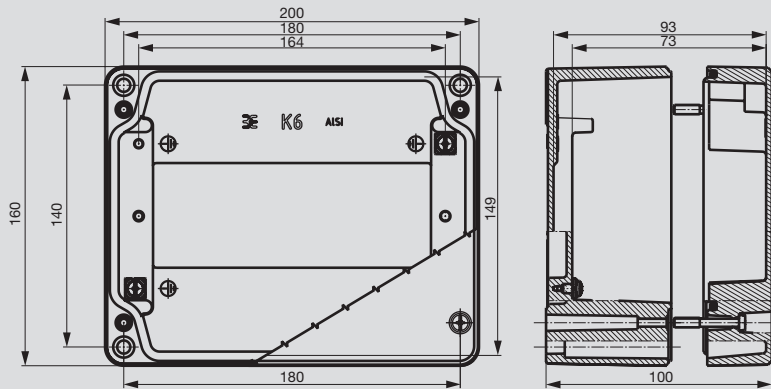
Datos para pedido

sin pintar	Código
Estándar	0342500000
Caja EX	9526960000
pintado RAL 7001	Código
Estándar	9529240000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -50°C/junta de silicona).	

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1910110000
Barra de tierra	9525020000
Barra colectora 10 x 3 mm	
Placa de montaje	
Chapa de acero, cincada	3073110000
Distanciador M5 x 8, lote de 2	
Bisagra, fundición de aluminio	1580360000
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	9529080000

K 6



Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
2,5 mm		1x25
4 mm		1x21
6 mm		1x15
10 mm		1x12
16 mm		1x10

Indicación

El equipamiento con carriles se realiza por montaje directo.

En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril.

Recomendación de pedido:

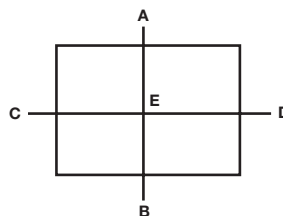
carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **



	A / B	C / D
M 12	17	6
M 16	12	6
M 20	7	3
M 25	4	2
M 32	3	2
M 40	2	1
M 50		
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise. 2 Bisagras por lateral

Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

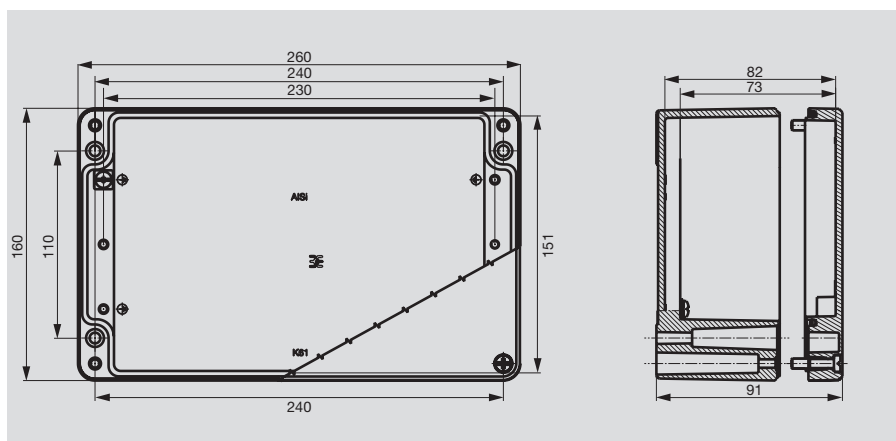
Caja de fundición de aluminio

n



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

K 61



160 x 260 x 91
2060

Datos para pedido

sin pintar	Código
Estándar	0573600000
Caja EX	9526970000
pintado RAL 7001	Código
Estándar	9529250000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -50°C/junta de silicona).	

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1910120000
Barra de tierra	9511230000
Barra colectora 10 x 3 mm	
Placa de montaje	
Chapa de acero, cincada	3073120000
Distanciador M5 x 8, lote de 2	
Bisagra, fundición de aluminio	1580360000
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	9527590000

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
2,5 mm		1x38
4 mm		1x32
6 mm		1x24
10 mm		1x19
16 mm		1x16

Indicación

El equipamiento con carriles se realiza por montaje directo.

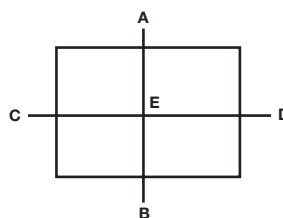
En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril. Recomendación de pedido:

carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12	27	8
M 16	23	6
M 20	13	3
M 25	8	2
M 32	4	1
M 40	3	1
M 50		
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise. 2 Bisagras por lateral

Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

Klippon® K - Cajas de aluminio

Caja de fundición de aluminio

n



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

160 x 350 x 100
2870

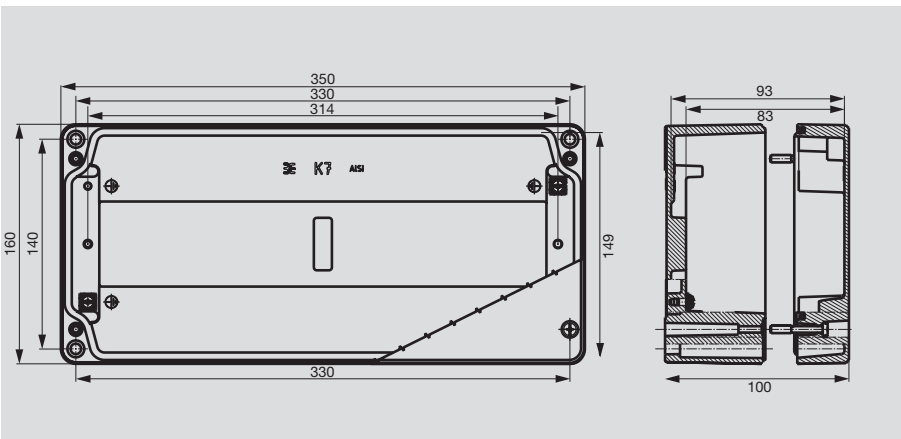
Datos para pedido

sin pintar	Código
Estándar	0342600000
Caja EX	9526980000
pintado RAL 7001	Código
Estándar	9529260000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -50°C/junta de silicona).	

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1910130000
Barra de tierra	9525030000
Barra colectora 10 x 3 mm	
Placa de montaje	
Chapa de acero, cincada	3073130000
Distanciador M5 x 8, lote de 2	
Bisagra, fundición de aluminio	1580360000
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	9529080000

K 7



Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
2,5 mm		1x55
4 mm		1x46
6 mm		1x34
10 mm		1x27
16 mm		1x23

Indicación

El equipamiento con carriles se realiza por montaje directo.

En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril

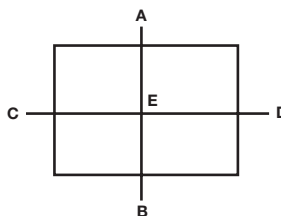
Recomendación de pedido:

carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12	42	8
M 16	26	6
M 20	17	3
M 25	10	2
M 32	6	2
M 40	5	1
M 50		
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise. 2 Bisagras por lateral

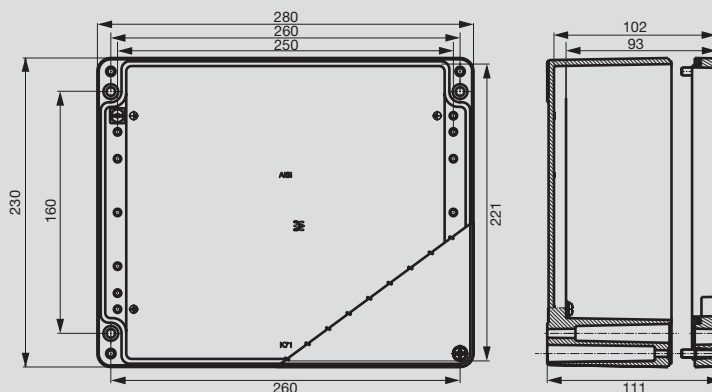
Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

Caja de fundición de aluminio

n



K 71



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

230 x 280 x 111
2925

Datos para pedido

sin pintar	Código
Estándar	0573700000
Caja EX	9526990000
pintado RAL 7001	Código
Estándar	9529270000

Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -50°C/junta de silicona).

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1910140000
Barra de tierra	Código
	9511190000
Barra colectora 10 x 3 mm	Código
Placa de montaje	Código
Chapa de acero, cincada	3073140000
Distanciador M5 x 8, lote de 2	Código
Bisagra, fundición de aluminio	Código
	1580360000
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	Código
	9527590000

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise. 2 Bisagras por lateral

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
	2,5 mm	2x42
	4 mm	2x35
	6 mm	2x26
	10 mm	2x21
	16 mm	

Indicación

El equipamiento con carriles se realiza por montaje directo.

En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril

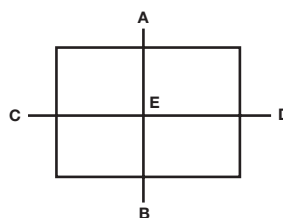
Recomendación de pedido:

carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
	M 12	42
	M 16	30
	M 20	21
	M 25	12
	M 32	10
	M 40	4
	M 50	3
	M 63	2

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación **Como referencia para este valor de indicación sirven nuestros prensaestopas de latón IP68.

Cajas de poliéster

La caja de poliéster reforzado con fibra de vidrio de la serie Klippon® POK representa una solución de gran calidad y precio económico para conexiones eléctricas.

Las cajas son apropiadas para cualquier área en la que se necesite resistencia a la corrosión, resistencia a los golpes y un tipo de protección elevado.

Características:

- 19 tamaños en dos versiones
- Tapa con tornillos de acero inoxidable
- Perforaciones de montaje fuera del área de la junta
- Orificios roscados para carriles y placas de montaje
- Autorizado según estándares internacionales actuales

Si desea que la caja esté preequipada con conexiones, el servicio de montaje de Weidmüller se encarga de realizar esta labor para usted.



Datos técnicos	Estándar	ATEX
Material	poliéster reforzado con fibra de vidrio según DIN 16913	poliéster reforzado con fibra de vidrio según DIN 16913 con carga de grafito
Versión	gris, similar a RAL 7001	negro, similar a RAL 9011
Junta	cloropreno + poliuretano	silicona (VMQ)
Tornillos de la tapa	acero inoxidable	acero inoxidable
Tipo de protección	IP 66	IP 66
Resistencia a golpes	7 J	7 J
Margen de temperaturas	-40 °C hasta +90 °C	silicona -55 °C hasta +100 °C
Combustibilidad	UL94 V0	UL94 V0
Toxicidad	exento de halógenos y cadmio	exento de halógenos y cadmio

Homologaciones

KEMA 03ATEX2078 U

II 2 G EEx e II

KEMA 03ATEX2077

II 2 G EEx e II T6

II 2 (I) G EEx e [ia] IIC T6

II 1 G EEx ia IIC T6

Resumen de la caja

Tipos alt. x anch. x prof.	75 x 80 x 55	75 x 110 x 55	75 x 160 x 55	75 x 190 x 55	75 x 230 x 55	120 x 122 x 90
Estándar, RAL 7001	1277200000	1277300000	1277400000	1565400000	9510510000	1277500000
Ex, RAL 9011	9510210000	9510220000	9510320000	9510330000	9510340000	9510230000
Tipos alt. x anch. x prof.	120 x 220 x 90	160 x 160 x 90	160 x 260 x 90	160 x 360 x 90	160 x 560 x 90	250 x 255 x 120
Estándar, RAL 7001	1277600000	1565410000	1277700000	1277800000	9510520000	1565420000
Ex, RAL 9011	9510240000	9510250000	9510260000	9510270000	9510350000	9510280000
Tipos alt. x anch. x prof.	250 x 400 x 120	250 x 600 x 120	405 x 400 x 120	250 x 255 x 160	250 x 400 x 160	
Estándar, RAL 7001	1565430000	9510470000	1565440000	9510530000	9510540000	
Ex, RAL 9011	9510290000	9510300000	9510310000	9510360000	9510370000	

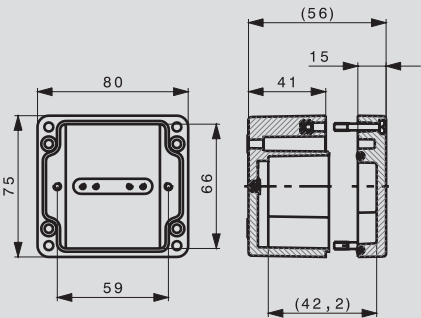
Nota: En el momento del pedido indique la temperatura ambiente en el que se colocará la caja así como el material del anillo obturador (p.ej. -55 °C/junta de silicona)

Cajas universales de poliéster



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

POK 1



75 x 80 x 56
230

Datos para pedido

RAL 7001	Código
Estándar	1277200000
RAL 9011	Código
Caja EX	9510210000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -55°C/junta de silicona).	

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
2,5 mm	*	1x5
4 mm		1x4
6 mm		
10 mm		
16 mm		

Indicación
*Para esta caja utilice nuestros bornes AKZ o BK. Para los bornes consulte el catálogo.

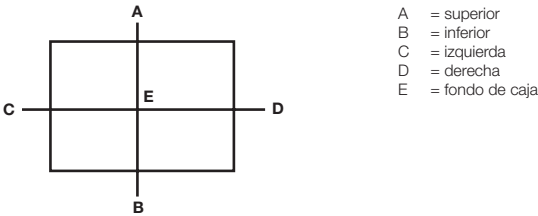
Accesorios

Carril	Código
15 mm de ancho	1928060000
Placa de montaje	Código
Pertinax	9510570000
Separador M6 x 8, lote de 2	Código
Bisagra, fundición de aluminio	Código
	1580360000
Placa de continuidad de latón, forma de cruz	Código
	9510990000
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	Código
	9510900000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12	4	1
M 16	2	1
M 20	1	1
M 25	1	
M 32		
M 40		
M 50		
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise. 1 Bisagra por lateral

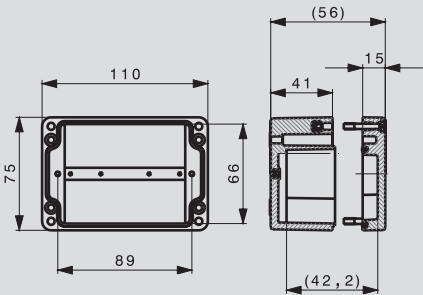
Indicación **Como referencia para este valor de indicación se pueden utilizar nuestros prensaestopos de plástico IP68.

Cajas universales de poliéster



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

POK 2



Datos para pedido

RAL 7001	Código
Estándar	1277300000
RAL 9011	Código
Caja EX	9510220000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -55°C/junta de silicona).	

Accesorios

Carril	Código
15 mm de ancho	1928070000
Placa de montaje	Código
Pertinax	9510580000
Separador M6 x 8, lote de 2	
Bisagra, fundición de aluminio	Código
	1580360000
Placa de continuidad de latón, forma de cruz	Código
	9511000000
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	Código
	9510900000

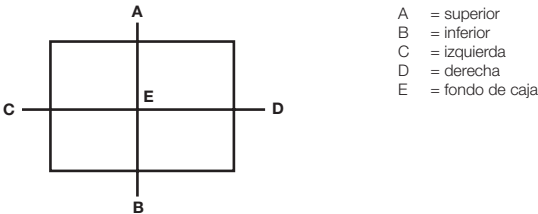
Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
2,5 mm	*	1x10
4 mm		1x9
6 mm		
10 mm		
16 mm		

Indicación *Para esta caja utilice nuestros bornes AKZ o BK. Para los bornes consulte el catálogo.

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **	A / B	C / D
M 12	7	1
M 16	3	1
M 20	2	1
M 25	2	
M 32		
M 40		
M 50		
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise. 1 Bisagra por lateral

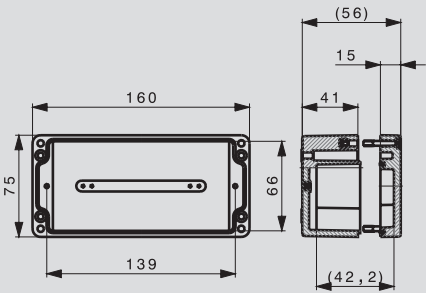
Indicación **Como referencia para este valor de indicación se pueden utilizar nuestros prensaestopos de plástico IP68.

Cajas universales de poliéster



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

POK 3



75 x 160 x 55
405

Datos para pedido

RAL 7001	Código
Estándar	1277400000
RAL 9011	Código
Caja EX	9510320000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -55°C/junta de silicona).	

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
	2,5 mm	1x20
	4 mm	1x17
	6 mm	
	10 mm	
	16 mm	

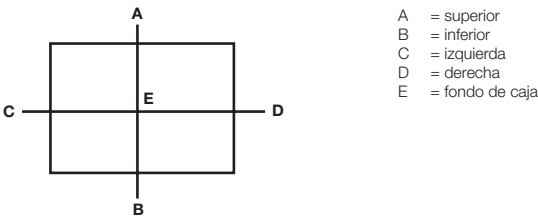
Indicación
*Para esta caja utilice nuestros bornes AKZ o BK. Para los bornes consulte el catálogo.

Accesorios

Carril	Código
15 mm de ancho	1928080000
Placa de montaje	Código
Pertinax	9510680000
Separador M6 x 8, lote de 2	Código
Bisagra, fundición de aluminio	Código
	1580360000
Placa de continuidad de latón, forma de cruz	Código
	9511010000
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	Código
	9510900000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **	A / B	C / D
M 12	11	1
M 16	5	1
M 20	4	1
M 25	3	
M 32		
M 40		
M 50		
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise. 1 Bisagra por lateral

Indicación **Como referencia para este valor de indicación se pueden utilizar nuestros prensaestopas de plástico IP68.

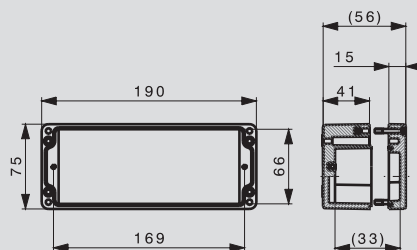
Klippon® POK - Cajas de poliéster

Cajas universales de poliéster



Altura x Anchura x Profundidad mm
Peso g

POK 31



75 x 190 x 55
450

Datos para pedido

RAL 7001	Código
Estándar	1565400000
RAL 9011	Código
Caja EX	9510330000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -55°C/junta de silicona).	

Accesorios

Carril	Código
15 mm de ancho	1928080000
Placa de montaje	Código
Pertinax	9510690000
Separador M6 x 8, lote de 2	Código
Bisagra, fundición de aluminio	Código
	1580360000
Placa de continuidad de latón, forma de cruz	Código
	9511020000
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	Código
	9510900000

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
	2,5 mm *	1x26
	4 mm	1x22
	6 mm	
	10 mm	
	16 mm	

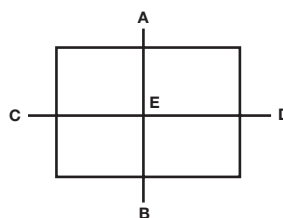
Indicación

*Para esta caja utilice nuestros bornes AKZ o BK. Para los bornes consulte el catálogo.

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12	14	1
M 16	6	1
M 20	5	1
M 25	4	
M 32		
M 40		
M 50		
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise. 1 Bisagra por lateral

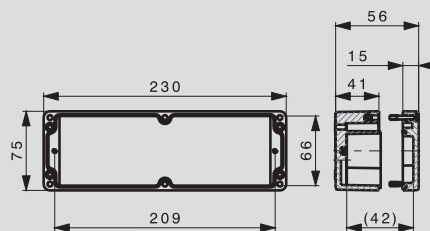
Indicación **Como referencia para este valor de indicación se pueden utilizar nuestros prensaestopos de plástico IP68.

Cajas universales de poliéster



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

POK 32



75 x 230 x 55
575

Datos para pedido

RAL 7001	Código
Estándar	9510510000
RAL 9011	Código
Caja EX	9510340000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -55°C/junta de silicona).	

Accesorios

Carril	Código
15 mm de ancho	1928100000
Placa de montaje	Código
Pertinax	9510700000
Separador M6 x 8, lote de 2	Código
Bisagra, fundición de aluminio	Código
	1580360000
Placa de continuidad de latón, forma de cruz	Código
	9511030000
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	Código
	9510900000

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
	2,5 mm	*
	4 mm	1x33
	6 mm	1x28
	10 mm	
	16 mm	

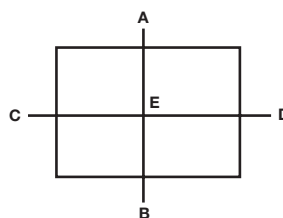
Indicación

*Para esta caja utilice nuestros bornes AKZ o BK. Para los bornes consulte el catálogo.

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12	16	1
M 16	6	1
M 20	6	1
M 25	4	
M 32		
M 40		
M 50		
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise. 2 Bisagras por lateral

Indicación **Como referencia para este valor de indicación se pueden utilizar nuestros prensaestopos de plástico IP68.

Cajas universales de poliéster



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

Datos para pedido

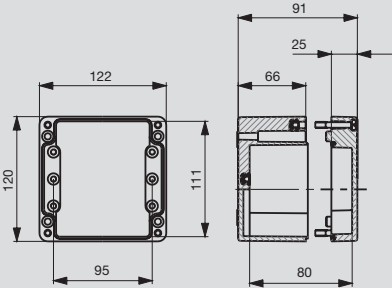
RAL 7001	Código
Estándar	1277500000
RAL 9011	Código
Caja EX	9510230000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -55°C/junta de silicona).	

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1928110000
Placa de montaje	
Chapa de acero, cincada	9510590000
Separador M6 x 8, lote de 2	
15 mm Longitud	3896100000
20 mm Longitud	3896200000
30 mm Longitud	3896300000
Bisagra, fundición de aluminio	
	1580360000
Placa de continuidad de latón, forma de cruz	
	9511040000
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	
	9510910000

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise. 2 Bisagras por lateral

POK 4



120 x 122 x 91
750

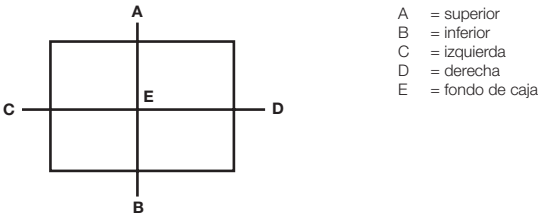
Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
2,5 mm		1x12
4 mm		1x10
6 mm		1x7
10 mm		1x6
16 mm		1x5

Indicación
El equipamiento con carriles se realiza por montaje directo.
En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril
Recomendación de pedido:
carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **	A / B	C / D
M 12	12	8
M 16	6	4
M 20	4	3
M 25	5	1
M 32	4	1
M 40		
M 50		
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



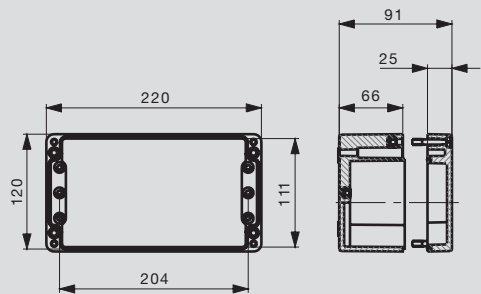
Indicación **Como referencia para este valor de indicación se pueden utilizar nuestros prensaestopos de plástico IP68.

Cajas universales de poliéster



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

POK 5



120 x 220 x 91
1060

Datos para pedido

RAL 7001	Código
Estándar	1277600000
RAL 9011	Código
Caja EX	9510240000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -55°C/junta de silicona).	

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1928120000
Placa de montaje	Código
Chapa de acero, cincada	9510600000
Separador M6 x 8, lote de 2	Código
15 mm Longitud	3896100000
20 mm Longitud	3896200000
30 mm Longitud	3896300000
Bisagra, fundición de aluminio	Código
	1580360000
Placa de continuidad de latón, forma de cruz	Código
	9511050000
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	Código
	9510910000

Datos técnicos

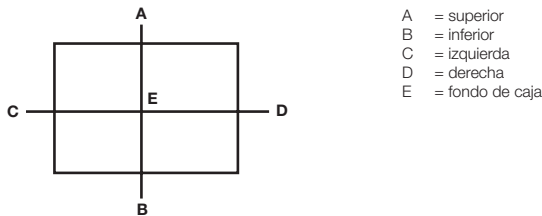
Dotación de bornes	vertical	horizontal
	2,5 mm	1x31
	4 mm	1x26
	6 mm	1x19
	10 mm	1x15
	16 mm	1x13

Indicación
El equipamiento con carriles se realiza por montaje directo.
En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril
Recomendación de pedido:
carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12	24	8
M 16	14	4
M 20	12	3
M 25	5	1
M 32	4	1
M 40	3	
M 50		
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise. 2 Bisagras por lateral

Indicación **Como referencia para este valor de indicación se pueden utilizar nuestros prensaestopos de plástico IP68.

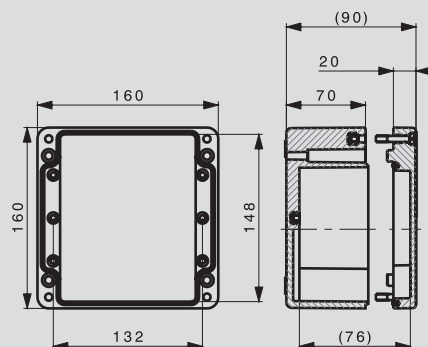
Klippon® POK - Cajas de poliéster

Cajas universales de poliéster



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

POK 51



160 x 160 x 90
1290

Datos para pedido

RAL 7001	Código
Estándar	1565410000
RAL 9011	Código
Caja EX	9510250000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -55°C/junta de silicona).	

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1928130000
Placa de montaje	
Chapa de acero, cincada	9510610000
Separador M6 x 8, lote de 2	
15 mm Longitud	3896100000
20 mm Longitud	3896200000
30 mm Longitud	3896300000
Bisagra, fundición de aluminio	
	1580360000
Placa de continuidad de latón, forma de cruz	
	9511060000
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	
	9510910000

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
2,5 mm		1x17
4 mm		1x14
6 mm		1x11
10 mm		1x9
16 mm		1x7

Indicación

El equipamiento con carriles se realiza por montaje directo.

En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril.

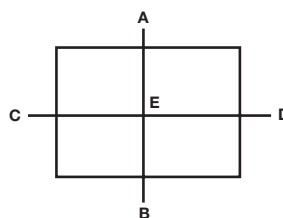
Recomendación de pedido:

carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12	15	11
M 16	12	6
M 20	6	4
M 25	3	2
M 32	2	2
M 40	2	1
M 50		
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise. 2 Bisagras por lateral

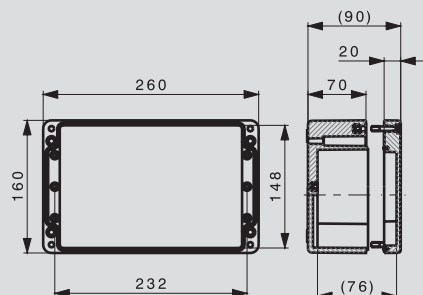
Indicación **Como referencia para este valor de indicación se pueden utilizar nuestros prensaestopos de plástico IP68.

Cajas universales de poliéster



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

POK 6



160 x 260 x 90
1710

Datos para pedido

RAL 7001	Código
Estándar	1277700000
RAL 9011	Código
Caja EX	9510260000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -55°C/junta de silicona).	

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1928140000
Placa de montaje	Código
Chapa de acero, cincada	9510620000
Separador M6 x 8, lote de 2	Código
15 mm Longitud	3896100000
20 mm Longitud	3896200000
30 mm Longitud	3896300000
Bisagra, fundición de aluminio	Código
	1580360000
Placa de continuidad de latón, forma de cruz	Código
	9511070000
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	Código
	9510910000

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
	2,5 mm	1x36
	4 mm	1x30
	6 mm	1x23
	10 mm	1x16
	16 mm	1x16

Indicación

El equipamiento con carriles se realiza por montaje directo.

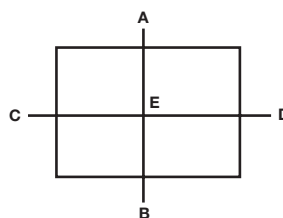
En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril. Recomendación de pedido:

carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
	M 12	30
	M 16	24
	M 20	14
	M 25	5
	M 32	4
	M 40	3
	M 50	1
	M 63	

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise. 2 Bisagras por lateral

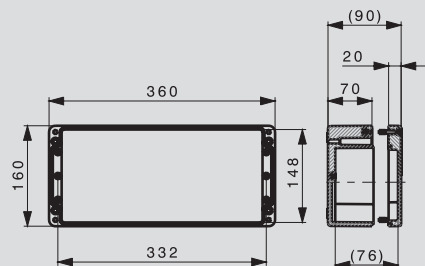
Indicación **Como referencia para este valor de indicación se pueden utilizar nuestros prensaestopos de plástico IP68.

Cajas universales de poliéster



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

POK 7



160 x 360 x 90
2150

Datos para pedido

RAL 7001	Código
Estándar	1277800000
RAL 9011	Código
Caja EX	9510270000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -55°C/junta de silicona).	

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1928150000
Placa de montaje	
Chapa de acero, cincada	9510630000
Separador M6 x 8, lote de 2	
15 mm Longitud	3896100000
20 mm Longitud	3896200000
30 mm Longitud	3896300000
Bisagra, fundición de aluminio	
	1580360000
Placa de continuidad de latón, forma de cruz	
	9511080000
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	
	9510910000

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
2,5 mm		1x56
4 mm		1x47
6 mm		1x36
10 mm		1x29
16 mm		1x24

Indicación

El equipamiento con carriles se realiza por montaje directo.

En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril.

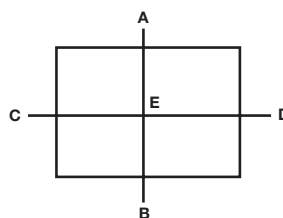
Recomendación de pedido:

carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12	45	11
M 16	36	6
M 20	20	4
M 25	8	2
M 32	6	2
M 40	5	1
M 50		
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



- A = superior
- B = inferior
- C = izquierda
- D = derecha
- E = fondo de caja

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise. 2 Bisagras por lateral

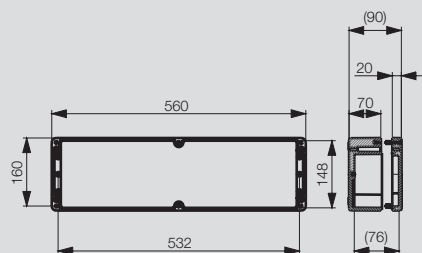
Indicación **Como referencia para este valor de indicación se pueden utilizar nuestros prensaestopos de plástico IP68.

Cajas universales de poliéster



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

POK 71



160 x 560 x 90
3185

Datos para pedido

RAL 7001	Código
Estándar	9510520000
RAL 9011	Código
Caja EX	9510350000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -55°C/junta de silicona).	

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1928160000
Placa de montaje	
Chapa de acero, cincada	9510710000
Separador M6 x 8, lote de 2	
15 mm Longitud	3896100000
20 mm Longitud	3896200000
30 mm Longitud	3896300000
Bisagra, fundición de aluminio	
	1580360000
Placa de continuidad de latón, forma de cruz	
	9511090000
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	
	9510910000

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
2,5 mm		1x94
4 mm		1x79
6 mm		1x60
10 mm		1x49
16 mm		1x41

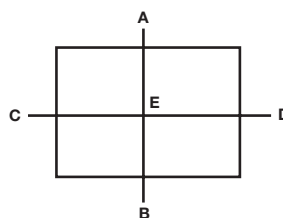
Indicación

El equipamiento con carriles se realiza por montaje directo.
En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril.
Recomendación de pedido:
carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12	66	11
M 16	58	6
M 20	32	4
M 25	12	2
M 32	10	2
M 40	8	1
M 50		
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise. 2 Bisagras por lateral

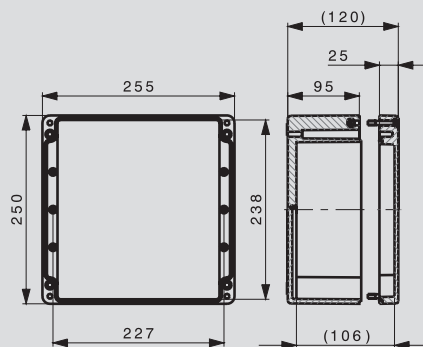
Indicación **Como referencia para este valor de indicación se pueden utilizar nuestros prensaestopos de plástico IP68.

Cajas universales de poliéster



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

POK 8



250 x 255 x 120
2650

Datos para pedido

RAL 7001	Código
Estándar	1565420000
RAL 9011	Código
Caja EX	9510280000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -55°C/junta de silicona).	

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1928170000
Placa de montaje	
Chapa de acero, cincada	9510640000
Separador M6 x 8, lote de 2	
15 mm Longitud	3896100000
20 mm Longitud	3896200000
30 mm Longitud	3896300000
Bisagra, fundición de aluminio	
	1580360000
Placa de continuidad de latón, forma de cruz	
	9511100000
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	
	9510910000

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
2,5 mm		2x38
4 mm		2x31
6 mm		2x23
10 mm		2x19
16 mm		2x15

Indicación

El equipamiento con carriles se realiza por montaje directo.

En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril.

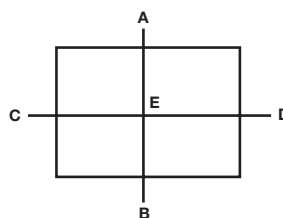
Recomendación de pedido:

carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12	36	32
M 16	32	21
M 20	18	15
M 25	10	8
M 32	8	3
M 40	3	3
M 50	2	2
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise. 2 Bisagras por lateral

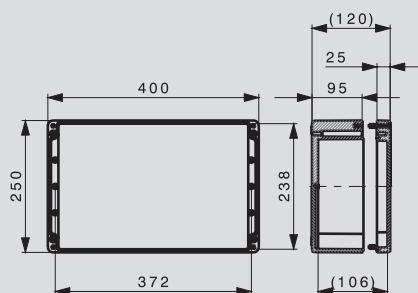
Indicación **Como referencia para este valor de indicación se pueden utilizar nuestros prensaestopos de plástico IP68.

Cajas universales de poliéster



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

POK 9



250 x 400 x 120
3650

Datos para pedido

RAL 7001	Código
Estándar	1565430000
RAL 9011	Código
Caja EX	9510290000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -55°C/junta de silicona).	

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1928180000
Placa de montaje	
Chapa de acero, cincada	9510650000
Separador M6 x 8, lote de 2	
15 mm Longitud	3896100000
20 mm Longitud	3896200000
30 mm Longitud	3896300000
Bisagra, fundición de aluminio	
	1580360000
Placa de continuidad de latón, forma de cruz	
	9511110000
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	
	9510910000

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
2,5 mm		2x67
4 mm		2x55
6 mm		2x41
10 mm		2x33
16 mm		2x27

Indicación

El equipamiento con carriles se realiza por montaje directo.

En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril.

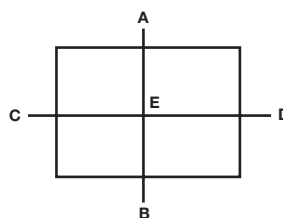
Recomendación de pedido:

carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12	62	32
M 16	54	21
M 20	33	15
M 25	18	8
M 32	14	3
M 40	6	3
M 50	4	2
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise. 2 Bisagras por lateral

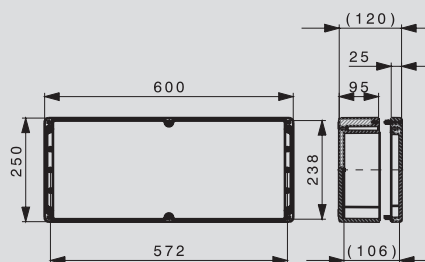
Indicación **Como referencia para este valor de indicación se pueden utilizar nuestros prensaestopos de plástico IP68.

Cajas universales de poliéster



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

POK 91



250 x 600 x 120
5235

Datos para pedido

RAL 7001	Código
Estándar	9510470000
RAL 9011	Código
Caja EX	9510300000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -55°C/junta de silicona).	

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1928190000
Placa de montaje	Código
Chapa de acero, cincada	9510660000
Separador M6 x 8, lote de 2	Código
15 mm Longitud	3896100000
20 mm Longitud	3896200000
30 mm Longitud	3896300000
Bisagra, fundición de aluminio	Código
	1580360000
Placa de continuidad de latón, forma de cruz	Código
	9511120000
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	Código
	9510910000

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
	2,5 mm	2x107
	4 mm	2x89
	6 mm	2x66
	10 mm	2x53
	16 mm	2x44

Indicación

El equipamiento con carriles se realiza por montaje directo.

En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril.

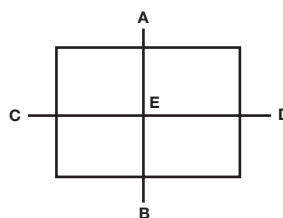
Recomendación de pedido:

carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12	96	32
M 16	80	21
M 20	24	15
M 25	20	8
M 32	20	3
M 40	8	3
M 50	6	2
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise. 2 Bisagras por lateral

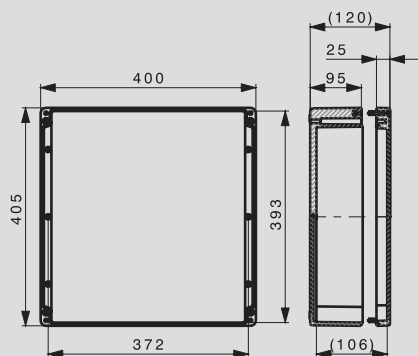
Indicación **Como referencia para este valor de indicación se pueden utilizar nuestros prensaestopos de plástico IP68.

Cajas universales de poliéster



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

POK 10



405 x 400 x 120
5580

Datos para pedido

RAL 7001	Código
Estándar	1565440000
RAL 9011	Código
Caja EX	9510310000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -55°C/junta de silicona).	

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1928180000
Placa de montaje	
Chapa de acero, cincada	9510670000
Separador M6 x 8, lote de 2	
15 mm Longitud	3896100000
20 mm Longitud	3896200000
30 mm Longitud	3896300000
Bisagra, fundición de aluminio	
	1580360000
Placa de continuidad de latón, forma de cruz	
	9511130000
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	
	9510910000

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
2,5 mm		3x67
4 mm		3x55
6 mm		3x41
10 mm		3x33
16 mm		3x27

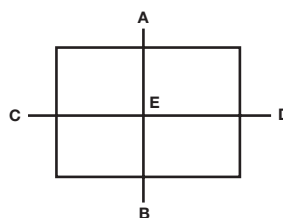
Indicación

El equipamiento con carriles se realiza por montaje directo.
En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril.
Recomendación de pedido:
carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12	62	60
M 16	54	39
M 20	33	30
M 25	18	18
M 32	14	7
M 40	6	5
M 50	4	4
M 63		

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise. 2 Bisagras por lateral

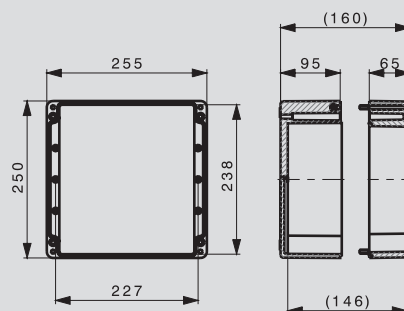
Indicación **Como referencia para este valor de indicación se pueden utilizar nuestros prensaestopos de plástico IP68.

Cajas universales de poliéster



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

POK 11



250 x 255 x 160
3275

Datos para pedido

RAL 7001	Código
Estándar	9510530000
RAL 9011	Código
Caja EX	9510360000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -55°C/junta de silicona).	

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1928170000
Placa de montaje	Código
Chapa de acero, cincada	9510640000
Separador M6 x 8, lote de 2	Código
15 mm Longitud	3896100000
20 mm Longitud	3896200000
30 mm Longitud	3896300000
Bisagra, fundición de aluminio	Código
	1580360000
Placa de continuidad de latón, forma de cruz	Código
	9511100000
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	Código
	9510910000

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
	2,5 mm	2x38
	4 mm	2x31
	6 mm	2x23
	10 mm	2x19
	16 mm	2x15

Indicación

El equipamiento con carriles se realiza por montaje directo.

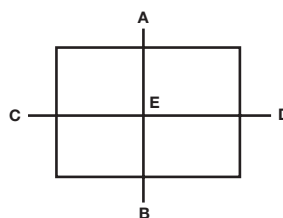
En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril. Recomendación de pedido:

carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
	M 12	36
	M 16	32
	M 20	18
	M 25	10
	M 32	8
	M 40	3
	M 50	2
	M 63	2

Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise. 2 Bisagras por lateral

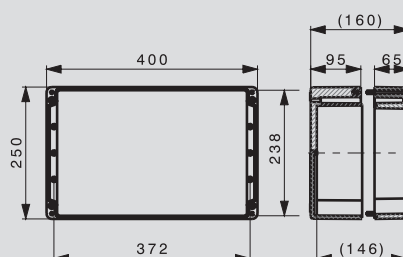
Indicación **Como referencia para este valor de indicación se pueden utilizar nuestros prensaestopos de plástico IP68.

Cajas universales de poliéster



Altura x Anchura x Profundidad	mm
Peso	g

POK 12



250 x 400 x 160
4800

Datos para pedido

RAL 7001	Código
Estándar	9510540000
RAL 9011	Código
Caja EX	9510370000
Indicación Al formalizar el pedido, indicar temperatura ambiente de la caja (p.ej. -55°C/junta de silicona).	

Accesorios

Carril	Código
35 mm de ancho	1928180000
Placa de montaje	
Chapa de acero, cincada	9510650000
Separador M6 x 8, lote de 2	
15 mm Longitud	3896100000
20 mm Longitud	3896200000
30 mm Longitud	3896300000
Bisagra, fundición de aluminio	
	1580360000
Placa de continuidad de latón, forma de cruz	
	9511110000
Pieza para fijación a la pared, lote de 4	
	9510910000

Datos técnicos

Dotación de bornes	vertical	horizontal
2,5 mm		2x67
4 mm		2x55
6 mm		2x41
10 mm		2x33
16 mm		2x27



Indicación

El equipamiento con carriles se realiza por montaje directo.

En el montaje de elementos con bornes en serie hay que tener en cuenta que es necesaria una distancia de 10 mm hasta el final del carril.

Recomendación de pedido:

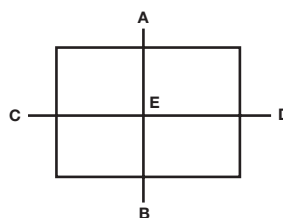
carriles DIN TS 35 (bornes brida-tornillo) WDU 2.5 1020000000 / (bornes de conexión directa) ZDU 2.5 1608510000

Número máx. de entradas de cable por cada lado de la caja **

	A / B	C / D
M 12	62	32
M 16	54	21
M 20	33	15
M 25	18	8
M 32	14	3
M 40	6	3
M 50	4	2
M 63		



Partes laterales de la caja - identificación



A = superior
B = inferior
C = izquierda
D = derecha
E = fondo de caja

Indicación Los juegos también incluyen el material de sujeción, siempre y cuando se precise. 2 Bisagras por lateral

Indicación **Como referencia para este valor de indicación se pueden utilizar nuestros prensaestopos de plástico IP68.

Cajas de poliéster grandes

Las cajas de la serie TBF están fabricadas con poliéster reforzado con fibra de vidrio, de gran resistencia. Ofrecemos soluciones universales para agrupar instalaciones como reguladores, instrumentos de medición, válvulas y demás aparatos.

Características:

- 19 tamaños en dos versiones
- Tapa con tornillos de nylon
- Perforaciones de montaje fuera del área de la junta
- Orificios roscados para carriles y placas de montaje

Si desea que la caja esté preequipada con conexiones, el servicio de montaje de Weidmüller se encarga de realizar esta labor para usted.



Datos técnicos

Material	tapa gris tapa transparente	caja y tapa de poliéster reforzado con fibra de vidrio (GRP) caja de poliéster reforzado con fibra de vidrio (GRP), tapa de policarbonato (PC)
Superficie		gris, similar a RAL 7035
Junta		poliuterano
Fijación de la tapa		4 o 6 tornillos de nylon de estrella imperdibles
Fijación de montaje		4 o 6 tornillos tensores M 4
Tipo de protección	tapa gris tapa transparente	IP 67 IP 66
Resistencia a golpes	tapa gris tapa transparente	4 J 7 J
Margen de temperaturas	tapa gris tapa transparente	-50 °C hasta +150 °C -50 °C hasta +130 °C
Resistencia al fuego	material de la caja gris tapa transparente	UL 94 HB V2
Toxicidad		exento de halógenos

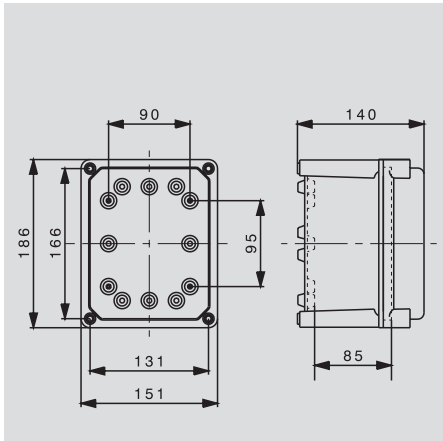
Resumen de la caja

Tipos alt. x anch. x prof.	186 x 151 x 139	302 x 186 x 175	302 x 302 x 175	372 x 302 x 175	488 x 302 x 175/210	558 x 302 x 175/210
tapa gris	0360100000	0360200000	0360300000	0360400000	9502800000	9502810000
tapa transparente	0500500000	0500600000	0500700000	0500800000	9502840000	9502850000
Tipos alt. x anch. x prof.	603 x 302 x 175/210	603 x 372 x 175/210	603 x 603 x 175/210			
tapa gris	0360500000	9502820000	9502830000			
tapa transparente	0500900000	9502860000	9502870000			

Cajas de poliéster



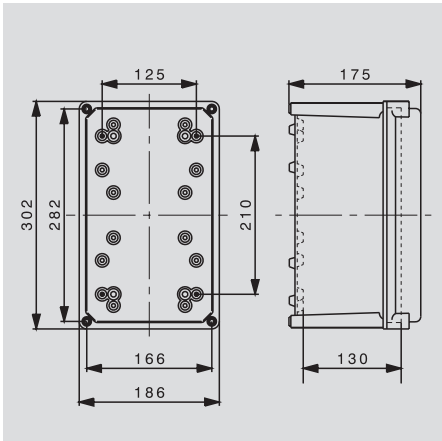
TBF 19/15



Altura x Anchura x Profundidad mm

186 x 151 x 139

TBF 30/19



302 x 186 x 175

Datos técnicos

Dimensiones	
Altura interior	mm
Peso	g
Entradas de cable	
M16	
M20	
M25	
M32	
M40	
M50	
Dotación de bornes	
WDU 2,5 / ZDU 2,5	
WDU 4 / ZDU 4	
WDU 6 / ZDU 6	
WDU 10 / ZDU 10	
Indicación	

85	
1055	
arriba / abajo	izquierda / derecha
6	6
2	2
2	2
1	1
1	1
1x18	
1x15	
1x11	
1x9	

130	
1750	
arriba / abajo	izquierda / derecha
14	30
11	22
6	10
3	5
1	3
1	3
1x44	
1x37	
1x28	
1x22	

Datos para pedido

Cajas con tapa gris	
Cajas con tapa transparente	
Indicación	

Tipo	Código
TBF 19/15/14 7035	0360100000
TBF 19/15/14 trsp	0500500000

Tipo	Código
TBF 30/19/18 7035	0360200000
TBF 30/19/18 trsp	0500600000

Accesorios

Placa de montaje	
Chapa de acero 2 mm	cincado
Lengüetas de sujeción exteriores	
Juego de 4 unidades	Poliamida
Espárrago de tierra	
M6	Latón
M6	Acero inoxidable
M10	Latón
M10	Acero inoxidable
Indicación	

Tipo	U.E.	Código
MP TBF 19/15	1	9502720000
MF TBF	1	0360800000
ES TBF M6 brass	1	9502700000
ES TBF M6 ss	1	9505240000
ES TBF M10 brass	1	9502710000
ES TBF M10 ss	1	9500870000
Indicación		

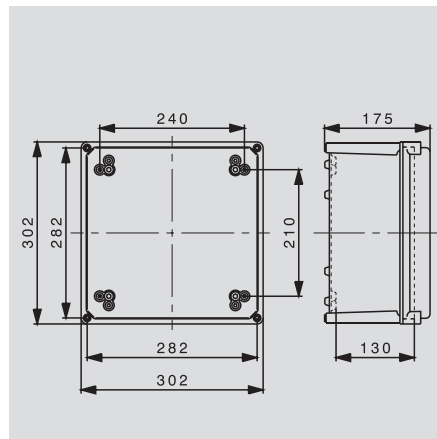
Tipo	U.E.	Código
MP TBF 30/19	1	3018950000
MF TBF	1	0360800000
ES TBF M6 brass	1	9502700000
ES TBF M6 ss	1	9505240000
ES TBF M10 brass	1	9502710000
ES TBF M10 ss	1	9500870000
Indicación		

TBF - Cajas de poliéster

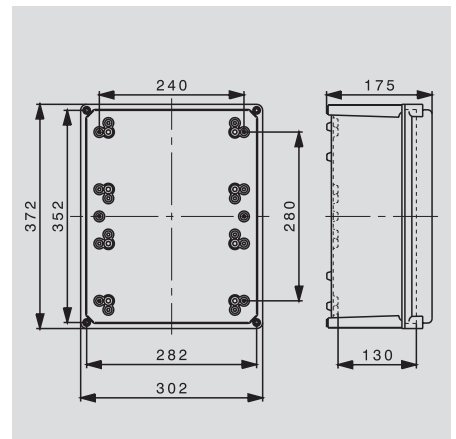
Cajas de poliéster



TBF 30/30



TBF 37/30



Altura x Anchura x Profundidad mm

302 x 302 x 175

372 x 302 x 175

Datos técnicos

Dimensiones	
Altura interior	mm
Peso	g
Entradas de cable	
M16	
M20	
M25	
M32	
M40	
M50	
Dotación de bornes	
WDU 2,5 / ZDU 2,5	
WDU 4 / ZDU 4	
WDU 6 / ZDU 6	
WDU 10 / ZDU 10	
Indicación	

130	
2270	
arriba / abajo	izquierda / derecha
24	24
20	20
10	10
4	4
3	3
3	3
1x44	
1x37	
1x28	
1x22	
Indicación	

130	
2900	
arriba / abajo	izquierda / derecha
24	30
20	27
10	12
4	5
3	4
3	4
2x44	
2x37	
2x28	
2x22	
Indicación	

Datos para pedido

Cajas con tapa gris	
Cajas con tapa transparente	
Indicación	

Tipo	Código
TBF 30/30/18 7035	0360300000
TBF 30/30/18 trsp	0500700000
Indicación	

Tipo	Código
TBF 37/30/18 7035	0360400000
TBF 37/30/18 trsp	0500800000
Indicación	

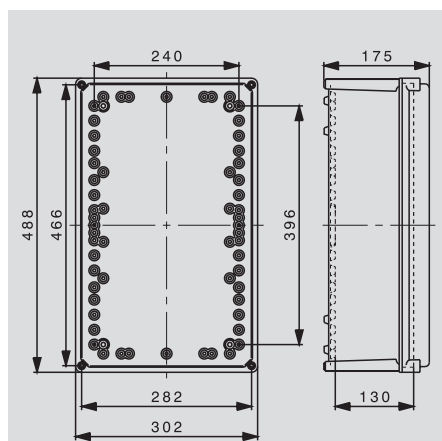
Accesorios

Placa de montaje	
Chapa de acero 2 mm	cincado
Lengüetas de sujeción exteriores	
Juego de 4 unidades	Poliamida
Espárrago de tierra	
M6	Latón
M6	Acero inoxidable
M10	Latón
M10	Acero inoxidable

Tipo	U.E.	Código
MP TBF 30/30	1	9502730000
MF TBF	1	0360800000
ES TBF M6 brass	1	9502700000
ES TBF M6 ss	1	9505240000
ES TBF M10 brass	1	9502710000
ES TBF M10 ss	1	9500870000
Indicación		

Tipo	U.E.	Código
MP TBF 37/30	1	9502740000
MF TBF	1	0360800000
ES TBF M6 brass	1	9502700000
ES TBF M6 ss	1	9505240000
ES TBF M10 brass	1	9502710000
ES TBF M10 ss	1	9500870000
Indicación		

TBF 49/30



488 x 302 x 175 / 210

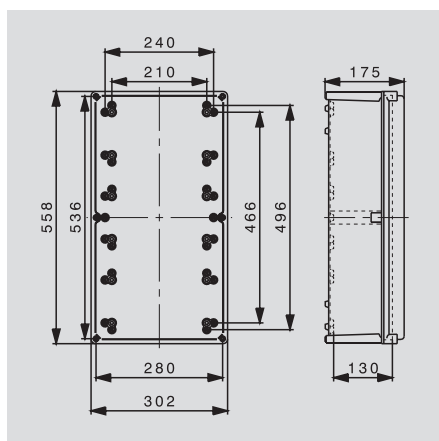
130	
3760	
arriba / abajo	izquierda / derecha
24	42
20	36
10	18
4	7
3	5
3	5
3x44	
3x37	
3x28	
3x22	

Tapa gris: 130 mm altura interior, 175 mm altura total
tapa transparente: 160 mm altura interior, 210 mm altura total

Tipo	Código
TBF 49/30/18 7035	9502800000
TBF 49/30/21 trsp	9502840000

Tipo	U.E.	Código
MP TBF 49/30	1	9500960000
MF TBF	1	0360800000
ES TBF M6 brass	1	9502700000
ES TBF M6 ss	1	9505240000
ES TBF M10 brass	1	9502710000
ES TBF M10 ss	1	9500870000

TBF 56/30



558 x 302 x 175 / 210

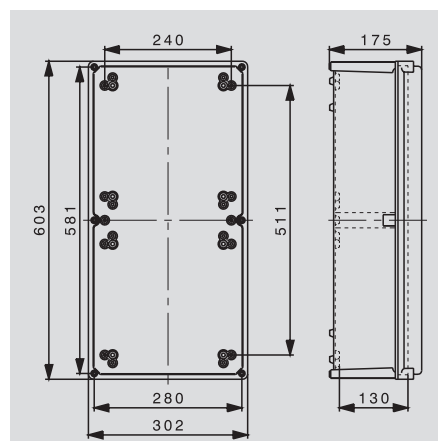
140	
3970	
arriba / abajo	izquierda / derecha
24	46
20	40
10	18
4	8
3	6
3	4
4x44	
4x37	
4x28	
4x22	

Tapa gris: 130 mm altura interior, 175 mm altura total
tapa transparente: 160 mm altura interior, 210 mm altura total

Tipo	Código
TBF 56/30/18 7035	9502810000
TBF 56/30/21 trsp	9502850000

Tipo	U.E.	Código
MP TBF 56/30	1	9500950000
MF TBF	1	0360800000
ES TBF M6 brass	1	9502700000
ES TBF M6 ss	1	9505240000
ES TBF M10 brass	1	9502710000
ES TBF M10 ss	1	9500870000

TBF 60/30



603 x 302 x 175 / 210

140	
4380	
arriba / abajo	izquierda / derecha
24	48
20	40
10	20
4	8
3	6
3	6
1x101	
1x85	
1x64	
1x51	

Tapa gris: 130 mm altura interior, 175 mm altura total
tapa transparente: 160 mm altura interior, 210 mm altura total

Tipo	Código
TBF 60/30/18 7035	0360500000
TBF 60/30/21 trsp	0500900000

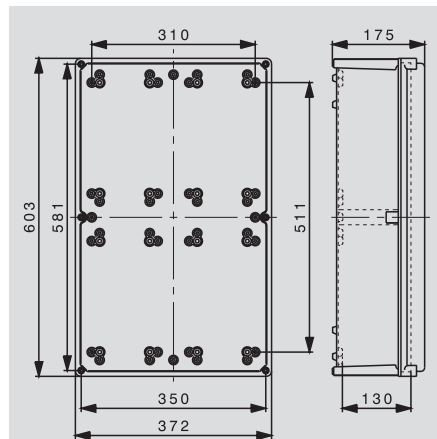
Tipo	U.E.	Código
MP TBF 60/30	1	9502750000
MF TBF	1	0360800000
ES TBF M6 brass	1	9502700000
ES TBF M6 ss	1	9505240000
ES TBF M10 brass	1	9502710000
ES TBF M10 ss	1	9500870000

TBF - Cajas de poliéster

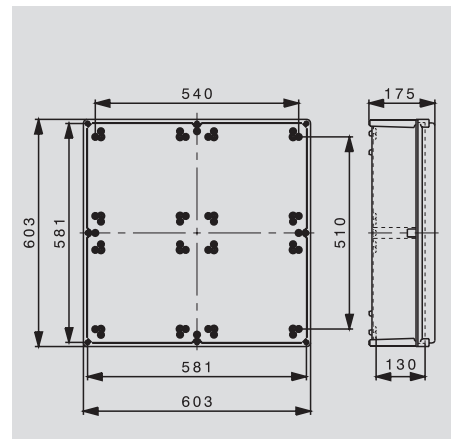
Cajas de poliéster



TBF 60/37



TBF 60/60



Altura x Anchura x Profundidad mm

603 x 372 x 175 / 210

603 x 603 x 175 / 210

Datos técnicos

Dimensiones	
Altura interior	mm
Peso	g
Entradas de cable	
M16	
M20	
M25	
M32	
M40	
M50	
Dotación de bornes	
WDU 2,5 / ZDU 2,5	
WDU 4 / ZDU 4	
WDU 6 / ZDU 6	
WDU 10 / ZDU 10	
Indicación	

140	
5350	
arriba / abajo	izquierda / derecha
30	48
26	40
12	20
5	8
4	6
4	6
Dotación de bornes	
2x101	
2x85	
2x64	
2x51	
Tapa gris: 130 mm altura interior, 175 mm altura total tapa transparente: 160 mm altura interior, 210 mm altura total	

140	
7400	
arriba / abajo	izquierda / derecha
48	48
40	40
20	20
8	8
6	6
6	6
Dotación de bornes	
4x101	
4x85	
4x64	
4x51	
Tapa gris: 130 mm altura interior, 175 mm altura total tapa transparente: 160 mm altura interior, 210 mm altura total	

Datos para pedido

Cajas con tapa gris
Cajas con tapa transparente
Indicación

Tipo	Código
TBF 60/37/18 7035	9502820000
TBF 60/37/21 trsp	9502860000
Indicación	

Tipo	Código
TBF 60/60/18 7035	9502830000
TBF 60/60/21 trsp	9502870000
Indicación	

Accesorios

Placa de montaje	
Chapa de acero 2 mm	cincado
Lengüetas de sujeción exteriores	
Juego de 4 unidades	Poliamida
Espárrago de tierra	
M6	Latón
M6	Acero inoxidable
M10	Latón
M10	Acero inoxidable
Indicación	

Tipo	U.E.	Código
MP TBF 60/37	1	9502910000
MF TBF	1	0360800000
ES TBF M6 brass	1	9502700000
ES TBF M6 ss	1	9505240000
ES TBF M10 brass	1	9502710000
ES TBF M10 ss	1	9500870000
Indicación		

Tipo	U.E.	Código
MP TBF 60/60	1	9502920000
MF TBF	1	0360800000
ES TBF M6 brass	1	9502700000
ES TBF M6 ss	1	9505240000
ES TBF M10 brass	1	9502710000
ES TBF M10 ss	1	9500870000
Indicación		

Cajas pequeñas de policarbonato

La caja de la serie MPC de policarbonato está especialmente indicada para el montaje de aparatos eléctricos, electromecánicos y neumáticos o placas de circuito impreso. Las cajas se usan en entornos exigentes desde el punto de vista mecánico y químico.

Características:

- 9 tamaños
- Tapa gris o transparente
- Tapa con orificios de precintado
- Perforaciones de montaje fuera del área de la junta
- Orificios roscados para carriles, placas de montaje y placas de circuito impreso.

Si desea que la caja esté preequipada con conexiones, el servicio de montaje de Weidmüller se encarga de realizar esta labor para usted.



Datos técnicos

Material	policarbonato
Tapa	transparente o gris
Superficie	gris, similar a RAL 7035
Junta	espuma de poliuretano
Fijación de la tapa	4 tornillos de estrella (poliamida)
Fijación de la caja	4 orificios de Ø 4,5 o placas exteriores de sujeción (accesorios)
Fijación de montaje	tornillos autoperforantes
Tipo de protección	IP 66 y IP 67
Margen de temperaturas	-50 °C hasta +130 °C

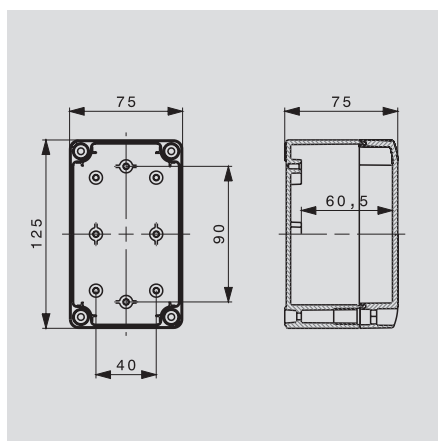
Resumen de la caja

Tipos alt. x anch. x prof.	75 x 125 x 75	75 x 125 x 125	125 x 125 x 75	125 x 175 x 75	125 x 175 x 100	125 x 175 x 125
tapa gris	9535170000	9535210000	9535230000	9535290000	9535310000	9535330000
tapa transparente	9535180000	9535220000	9535240000	9535300000	9535320000	9535340000
Tipos alt. x anch. x prof.	175 x 175 x 75	175 x 175 x 150	175 x 250 x 100			
tapa gris	9535370000	9535430000	9535470000			
tapa transparente	9535380000	9535440000	9535480000			

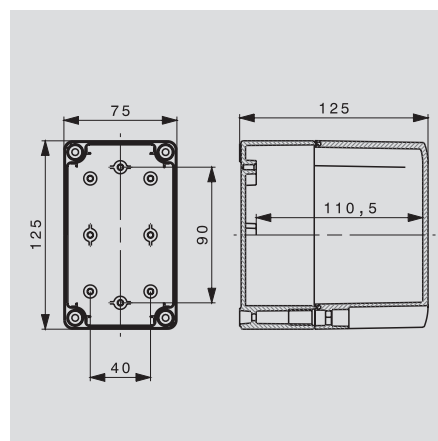
Cajas pequeñas de policarbonato



MPC 07/12/07



MPC 07/12/12



Altura x Anchura x Profundidad mm

125 x 75 x 75

125 x 75 x 125

Datos técnicos

Dimensiones	
Altura interior	mm
Peso	g
Entradas de cable	
M16	
M20	
M25	

arriba / abajo	izquierda / derecha
1	3
1	3

arriba / abajo	izquierda / derecha
1	3
1	3

Dotación de bornes

WDU 2,5 / ZDU 2,5
WDU 4 / ZDU 4
WDU 6 / ZDU 6
WDU 10 / ZDU 10

1x13
1x11
1x8
1x6

Indicación

Datos para pedido

Cajas con tapa gris
Cajas con tapa transparente

Tipo	Código
MPC 07/12/07 7035	9535170000
MPC 07/12/07 trsp	9535180000

Tipo	Código
MPC 07/12/12 7035	9535210000
MPC 07/12/12 trsp	9535220000

Indicación

Accesorios

Placa de montaje	
Chapa de acero 1,5 mm	cincado

Tipo	U.E.	Código
MP MPC 07/12	10	9535540000

Tipo	U.E.	Código
MP MPC 07/12	10	9535540000

Otros accesorios

Lengüetas de sujeción exteriores	Juego de 4 unidades
Bisagra	Juego de 2 unidades

MF MPC	1	9535600000
HG MPC	1	9535590000

MF MPC	1	9535600000
HG MPC	1	9535590000

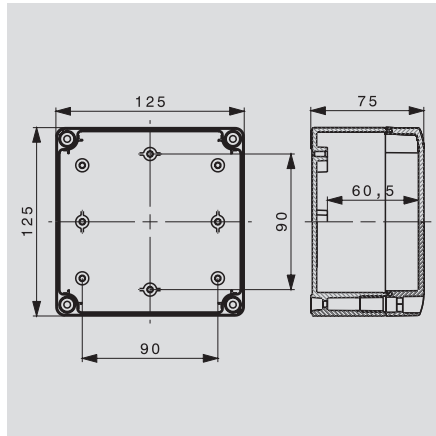
Indicación

MPC - Cajas de policarbonato

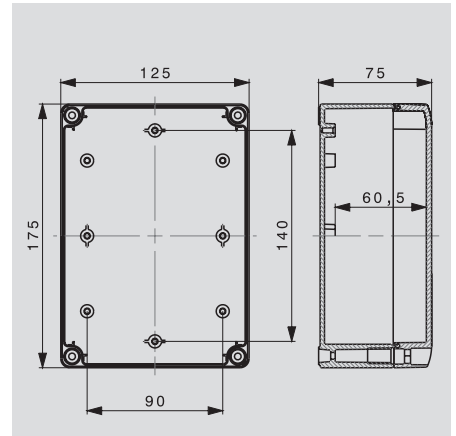
Cajas pequeñas de policarbonato



MPC 12/12/07



MPC 12/17/07



Altura x Anchura x Profundidad mm

125 x 125 x 75

175 x 125 x 75

Datos técnicos

Dimensiones	
Altura interior	mm
Peso	g
Entradas de cable	
M16	
M20	
M25	

arriba / abajo	izquierda / derecha
3	3
3	3

arriba / abajo	izquierda / derecha
3	4
3	4

Dotación de bornes

WDU 2,5 / ZDU 2,5
WDU 4 / ZDU 4
WDU 6 / ZDU 6
WDU 10 / ZDU 10

Indicación

Datos para pedido

Cajas con tapa gris	
Cajas con tapa transparente	
Indicación	

Tipo	Código
MPC 12/12/07 7035	9535230000
MPC 12/12/07 trsp	9535240000
Indicación	

Tipo	Código
MPC 12/17/07 7035	9535290000
MPC 12/17/07 trsp	9535300000
Indicación	

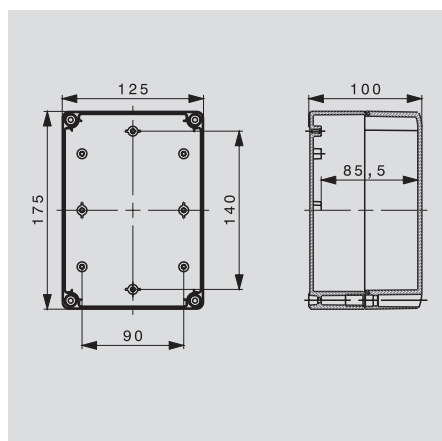
Accesorios

Placa de montaje	
Chapa de acero 1,5 mm	cincado
Otros accesorios	
Lengüetas de sujeción exteriores	Juego de 4 unidades
Bisagra	Juego de 2 unidades

Tipo	U.E.	Código
MP MPC 12/12	10	9535550000
MF MPC	1	9535600000
HG MPC	1	9535590000
Indicación		

Tipo	U.E.	Código
MP MPC 12/17	10	9535560000
MF MPC	1	9535600000
HG MPC	1	9535590000
Indicación		

MPC 12/17/10



175 x 125 x 100

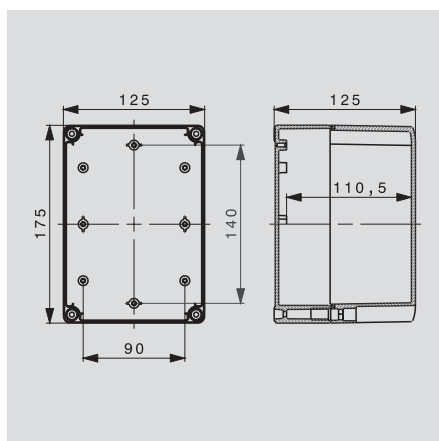
80	
465	
arriba / abajo	izquierda / derecha
3	4
3	4

1x22
1x19
1x14
1x11

Tipo	Código
MPC 12/17/10 7035	9535310000
MPC 12/17/10 trsp	9535320000

Tipo	U.E.	Código
MP MPC 12/17	10	9535560000
MF MPC	1	9535600000
HG MPC	1	9535590000

MPC 12/17/12



175 x 125 x 125

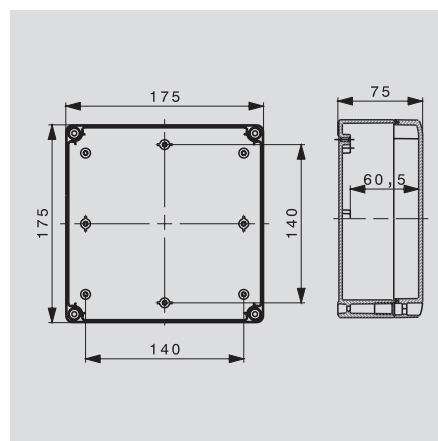
105	
530	
arriba / abajo	izquierda / derecha
3	4
3	4

1x22
1x19
1x14
1x11

Tipo	Código
MPC 12/17/12 7035	9535330000
MPC 12/17/12 trsp	9535340000

Tipo	U.E.	Código
MP MPC 12/17	10	9535560000
MF MPC	1	9535600000
HG MPC	1	9535590000

MPC 17/17/07



175 x 175 x 75

55	
461	
arriba / abajo	izquierda / derecha
4	4
4	4

1x22
1x19
1x14
1x11

Tipo	Código
MPC 17/17/07 7035	9535370000
MPC 17/17/07 trsp	9535380000

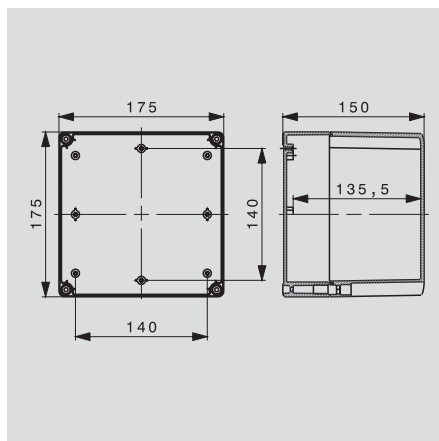
Tipo	U.E.	Código
MP MPC 17/17	10	9535570000
MF MPC	1	9535600000
HG MPC	1	9535590000

MPC - Cajas de policarbonato

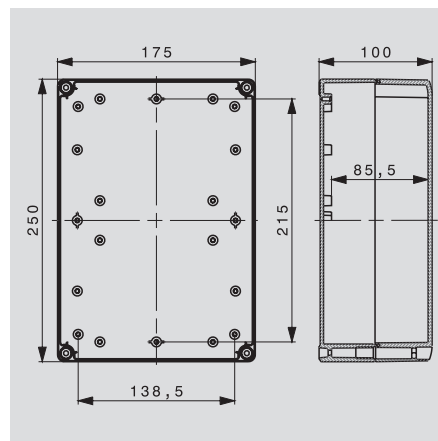
Cajas pequeñas de policarbonato



MPC 17/17/15



MPC 17/25/10



Altura x Anchura x Profundidad mm

175 x 175 x 150

250 x 175 x 100

Datos técnicos

Dimensiones	
Altura interior	mm
Peso	g
Entradas de cable	
M16	
M20	
M25	

arriba / abajo	izquierda / derecha
4	4
4	4

arriba / abajo	izquierda / derecha
4	7
4	6

Dotación de bornes	
WDU 2,5 / ZDU 2,5	
WDU 4 / ZDU 4	
WDU 6 / ZDU 6	
WDU 10 / ZDU 10	

1x22	
1x19	
1x14	
1x11	

1x37	
1x31	
1x23	
1x19	

Indicación

Datos para pedido

Cajas con tapa gris
Cajas con tapa transparente

Tipo	Código
MPC 17/17/15 7035	9535430000
MPC 17/17/15 trsp	9535440000

Tipo	Código
MPC 17/25/10 7035	9535470000
MPC 17/25/10 trsp	9535480000

Indicación

Accesorios

Placa de montaje	
Chapa de acero 1,5 mm	cincado

Tipo	U.E.	Código
MP MPC 17/17	10	9535570000

Tipo	U.E.	Código
MP MPC 17/25	10	9535580000

Otros accesorios	
Lengüetas de sujeción exteriores	Juego de 4 unidades
Bisagra	Juego de 2 unidades

MF MPC	1	9535600000
HG MPC	1	9535590000

MF MPC	1	9535600000
HG MPC	1	9535590000

Indicación

Cajas de tamaño mediano de policarbonato

La serie de cajas FPC es la siguiente generación de la serie MPC.

Características:

- 6 tamaños
- Tapa gris o transparente
- Tapa con orificios de precintado
- Perforaciones de montaje fuera del área de la junta
- Orificios roscados para carriles, placas de montaje y placas de circuito impreso.

Si desea que la caja esté preequipada con conexiones, el servicio de montaje de Weidmüller se encarga de realizar esta labor para usted.



Datos técnicos

Material	policarbonato
Tapa	transparente o gris
Superficie	gris, similar a RAL 7035
Junta	espuma de poliuretano
Fijación de la tapa	4 tornillos de estrella (poliamida)
Fijación de la caja	4 orificios de Ø 7,5 o placas exteriores de sujeción (accesorios)
Fijación de montaje	tornillos autoperforantes
Tipo de protección	IP 66 y IP 67
Margen de temperaturas	-50 °C hasta +130 °C

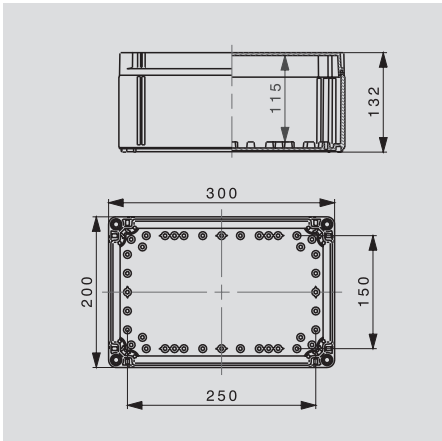
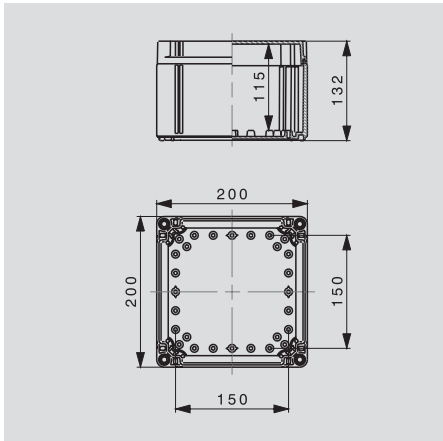
Resumen de la caja

Tipos alt. x anch. x prof.	200 x 200 x 130	200 x 300 x 130	200 x 400 x 130	300 x 300 x 130	300 x 400 x 130	400 x 600 x 130
Cajas con tapa gris	9535690000	9535710000	9535730000	9535750000	9535770000	9535810000
Cajas con tapa transparente	9535680000	9535700000	9535720000	9535740000	9535760000	9535820000

Cajas de policarbonato medianas

FPC 20/20/13

FPC 20/30/13



Altura x Anchura x Profundidad mm

200 x 200 x 130

300 x 200 x 130

Datos técnicos

Dimensiones	
Altura interior	mm
Peso	g
Entradas de cable	
M16	
M20	
M25	
M32	
M40	
M50	
Dotación de bornes	
WDU 2,5 / ZDU 2,5	
WDU 4 / ZDU 4	
WDU 6 / ZDU 6	
WDU 10 / ZDU 10	
Indicación	

arriba / abajo	izquierda / derecha
11	11
6	6
4	4
2	2
1	1
1	1
1x17	
1x14	
1x10	
1x8	

110	
1349	
arriba / abajo	izquierda / derecha
21	11
12	6
8	4
3	2
3	1
2	1
2x20	
2x17	
2x13	
2x10	

Datos para pedido

Cajas con tapa gris	
Cajas con tapa transparente	
Indicación	

Tipo	Código
FPC 20/20/13 7035	9535690000
FPC 20/20/13 trsp	9535680000

Tipo	Código
FPC 20/30/13 7035	9535710000
FPC 20/30/13 trsp	9535700000

Accesorios

Placa de montaje	
Chapa de acero 1,5 mm	cincado
Otros accesorios	
Lengüetas de sujeción exteriores	Juego de 4 unidades
Bisagra	Juego de 2 unidades
Indicación	

Tipo	U.E.	Código
MP FPC 20/20	1	9535920000
MF FPC	1	9536040000
HG FPC	1	9535990000

Tipo	U.E.	Código
MP FPC 20/30	1	9535930000
MF FPC	1	9536040000
HG FPC	1	9535990000

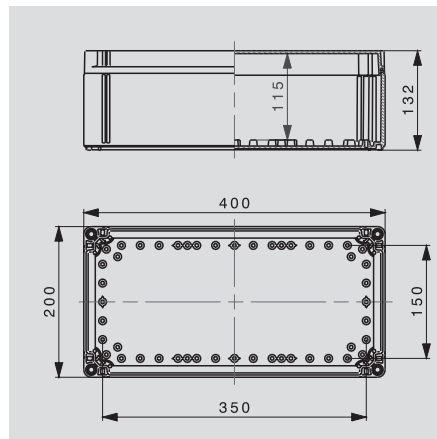
FPC - Cajas de policarbonato

Cajas de policarbonato medianas



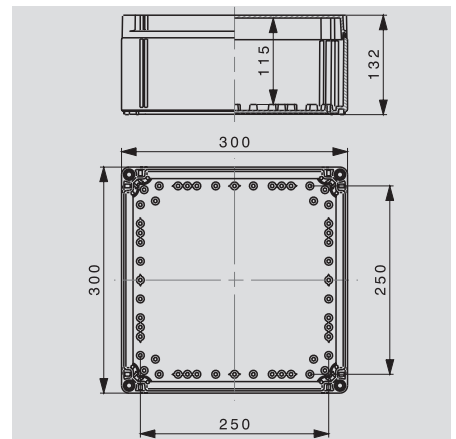
Altura x Anchura x Profundidad mm

FPC 20/40/13



400 x 200 x 130

FPC 30/30/13



300 x 300 x 130

Datos técnicos

Dimensiones	
Altura interior	mm
Peso	g
Entradas de cable	
M16	
M20	
M25	
M32	
M40	
M50	
Dotación de bornes	
WDU 2,5 / ZDU 2,5	
WDU 4 / ZDU 4	
WDU 6 / ZDU 6	
WDU 10 / ZDU 10	
Indicación	

110	
1674	
arriba / abajo	izquierda / derecha
30	11
18	6
12	4
5	2
4	1
4	1
Indicación	

110	
1738	
arriba / abajo	izquierda / derecha
21	21
12	12
8	8
3	3
3	3
2	2
Indicación	

Datos para pedido

Cajas con tapa gris	
Cajas con tapa transparente	
Indicación	

Tipo	Código
FPC 20/40/13 7035	9535730000
FPC 20/40/13 trsp	9535720000
Indicación	

Tipo	Código
FPC 30/30/13 7035	9535750000
FPC 30/30/13 trsp	9535740000
Indicación	

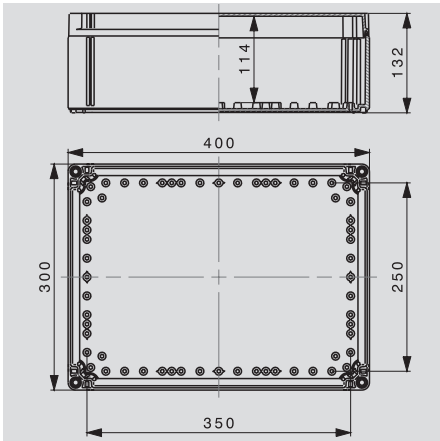
Accesorios

Placa de montaje	
Chapa de acero 1,5 mm	cincado
Otros accesorios	
Lengüetas de sujeción exteriores	Juego de 4 unidades
Bisagra	Juego de 2 unidades
Indicación	

Tipo	U.E.	Código
MP FPC 20/40	1	9535940000
Indicación		

Tipo	U.E.	Código
MP FPC 30/30	1	9535950000
Indicación		

FPC 30/40/13



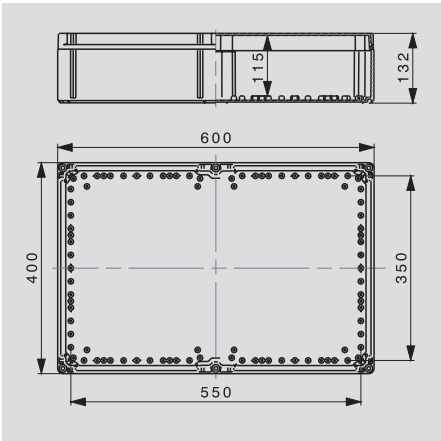
400 x 300 x 130

110	
2199	
arriba / abajo	izquierda / derecha
30	21
18	12
12	8
5	3
4	3
4	2
3x40	
3x33	
3x25	
3x20	

Tipo	Código
FPC 30/40/13 7035	9535770000
FPC 30/40/13 trsp	9535760000

Tipo	U.E.	Código
MP FPC 30/40	1	9535960000
MF FPC	1	9536040000
HG FPC	1	9535990000

FPC 40/60/13



600 x 400 x 130

110	
3964	
arriba / abajo	izquierda / derecha
42	30
24	18
16	12
6	5
6	4
4	4
5x59	
5x49	
5x37	
5x30	

Tipo	Código
FPC 40/60/13 7035	9535810000
FPC 40/60/13 trsp	9535820000

Tipo	U.E.	Código
MP FPC 40/60	1	9535980000
MF FPC	1	9536040000
HG FPC	1	9535990000

