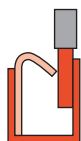


Bornes, Serie P

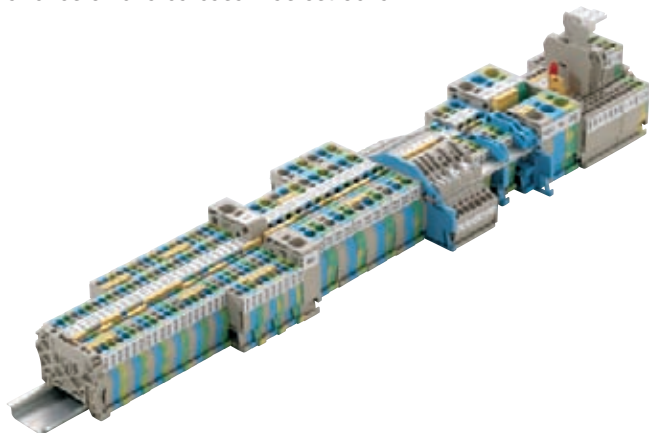
Bornes, Serie P	Aspectos generales Serie P	B.2
	Bornes de paso	B.4
	Bornes de tierra	B.8
	Bornes de dos pisos	B.11
	Bornes de neutro seccionables	B.14
	Bornes de instalación	B.19
	Accesorios Serie P	B.26

Serie P / Conexión Push In



«Menos es más»

Con la serie P, Weidmüller presenta una nueva generación de bornes que ofrece varias ventajas únicas en una familia de producto. La tecnología Push In, junto con la reducción de cinco códigos a tres para realizar la misma función, es el sello de esta tecnología. Hasta ahora, un cableado eficiente hasta 16 mm² (6 AWG) debía hacerse con cinco bornes. Con los bornes de la serie P, PDU 2,5/4, PDU 6/10 y PDU 16, lo mismo puede conseguirse con tres. El concepto innovador de producto se consiguió mediante ingeniería de detalle dedicada. Con tan sólo 5,1 mm de grosor, la PDU 2,5/4 y la PDL 4 tienen la anchura de los bornes de 2,5 mm² disponibles hasta la fecha, y sin embargo, con 32 A tienen la corriente nominal de un borne de 4 mm². Los datos de la PDU 6/10 son: anchura de 8,1 mm y 57 A de corriente nominal; la PDU 16 se ha diseñado con una anchura de 12 mm y una corriente nominal de 76 A. La serie P ofrece ahora las características de funcionamiento de los módulos más anchos en una carcasa más estrecha.



Inserción directa – Ahorro directo

Los usuarios del sistema de conexión Push In quedarán impresionados por su tiempo de conexión más rápido, sencillo y seguro. En comparación con los bornes de conexión directa, el tiempo de conexión se ve reducido hasta un 50 % (3,5 segundos por cable). Una vez desaislado, el cable rígido simplemente se inserta en el punto de conexión hasta que su extremo toca fondo. No se requieren herramientas para realizar una conexión fiable, a prueba de vibraciones e impermeable a gas. Incluso pueden usarse cables flexibles con puntera o cables soldados con ultrasonido.



Vistas sin cubierta en la brida



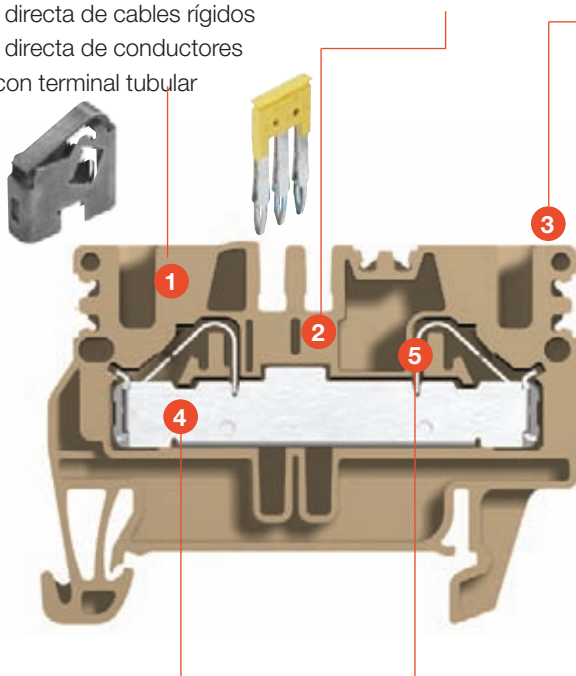
Presentación

Sección de nominal	Serie P 2.5/4		Serie P 6/10		Serie P 16
	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²
Bornes de paso					
2 Conexiones	•	•	•	•	•
3 Conexiones	•	•	•	•	
4 Conexiones	•	•			
Bornes de tierra					
2 Conexiones	•	•	•	•	•
3 Conexiones	•	•	•	•	
4 Conexiones	•	•			
Bornes de alimentación					
					•
Bornes de neutro					
	•	•	•	•	•
Bornes de dos pisos					
	•	•			
Bornes de distribución de tres conductores					
	•	•			
Bornes seccionables de prueba					
	•	•			
Bornes portafusibles					
	•	•			

1 La conexión

La tecnología de conexión Push In garantiza que se separan las funciones eléctrica y mecánica, en ambas versiones del producto: el muelle de presión para la conexión de los conductores se suministra bien encajado dentro de una brida independiente o a una barra de corriente posicionada funcionalmente. Puede realizarse:

- Inserción directa de cables rígidos
- Inserción directa de conductores flexibles con terminal tubular

**4 Contactos seguros y fiables**

- Un muelle de acero inoxidable asegura permanentemente la fuerza de contacto necesaria entre el conductor y la guía de corriente. Fuerzas de extracción del conductor mayores que en los bornes de conexión directa.
- La guía de corriente en cobre con aleación de estaño se adapta perfectamente al conductor. Esto garantiza una caída de tensión muy baja.

2 Conexiones transversales insertables

Puentes enchufables ZQV para distribución fácil y rápida.

- 2 a 10 polos o continuo para necesidades de aplicación individuales
- Corriente Nominal máxima
- Los elementos de contacto pueden cortarse fácilmente para realizar puentes alternados

3 Fácil de usar

Mediante la sencilla conexión Push In de conductores rígidos y flexibles mediante terminales tubulares, los tiempos de cableado se reducen considerablemente.

- No se requieren herramientas adicionales
- Fácil de usar en instalaciones confinadas
- El cable y el muelle se operan en paralelo (conexión TOP)

Material aislante Wemid

- Resistencia a corrientes de fuga CTI 600
- Gama de temperaturas hasta 120 °C
- Clase de inflamabilidad V0 según UL 94
- Libre de halógenos y fósforo

Gama de producto eficaz

La serie P se distingue por ofrecer altas prestaciones en un tamaño compacto. Esto la hace idónea para reducir el número de variantes y a la vez permitir una gestión racional de compras y logística.

5 Mayor seguridad de conexión

El contacto de Push In ha sido diseñado y desarrollado para prevenir usos inapropiados.

- Limitación de la carrera del muelle mediante un tope (protege el muelle). Junto con la forma de la carcasa aislante, se define exactamente la posición del destornillador.
- El tope fija la posición final del conductor dentro del espacio de conexión. Sujeta el muelle en caso de doblarse el cable fuera del borne y preserva el contacto con la barra de corriente.

Certificaciones

La elevada seguridad de contacto y fiabilidad queda garantizada en los sistemas de Weidmüller mediante ensayos tipo realizados según la norma IEC 60947-7-1/2 y otras pruebas adicionales. Además, la calidad del producto está avalada por las estrictas pruebas a las que es sometido el producto en nuestro departamento de control de calidad (certificado según la norma alemana DIN ISO 9002).

Bornes de paso

B

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Terminal tubular doble	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
Indicación	

Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos
Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Adaptador de prueba	
	Estándar
	con espiga
Destornillador	
	Estándar
Manguitos de reducción	
	para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20
	para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18
Tapa	
	con señal de relámpago

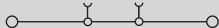
Sistemas de rotulación	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

PDU 2.5/4

2 conexiones

4 mm²

5,1 x 53 x 38
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
32	30	30	29
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
8 / 3			
/ V-0			
Conexión nominal			
0,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...2,5			
12 / 3,0 x 0,5 mm			

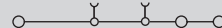
Los conductores de 4 mm², tras el prensado, deben procesarse de conformidad con la norma EN 60947-1, por ejemplo con PZ6/5 código 9011460000

PDU 2.5/4 3AN

3 conexiones

4 mm²

5,1 x 67,5 x 38
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
32	30	30	29
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
8 / 3			
/ V-0			
Conexión nominal			
0,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...2,5			
12 / 3,0 x 0,5 mm			

Los conductores de 4 mm², tras el prensado, deben procesarse de conformidad con la norma EN 60947-1, por ejemplo con PZ6/5 código 9011460000

Tipo	U.E.	Código
PDU 2.5/4	100	1896110000
PDU 2.5/4 BL	50	1896230000

Para los terminales tubulares de conductores de 4 mm² de diámetro debe utilizarse un aislamiento optimizado (cód. 9203630000)

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
PAP 2.5/4	3 mm	50	1896300000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
PTA PDU2.5/4	5,1 mm	25	1916180000
PTA ZA PDU2.5/4	5,1 mm	25	1916190000
Anchura			
SD 0,5x3,0x80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1		100	1916410000
PRH 2.5/4/2		100	1916400000
PAD 2.5/4/4		80	1916150000

Tipo	U.E.	Código
PDU 2.5/4/3AN	100	1896120000
PDU 2.5/4/3AN BL	50	1896240000

Para los terminales tubulares de conductores de 4 mm² de diámetro debe utilizarse un aislamiento optimizado (cód. 9203630000)

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
PAP 2.5/4/3AN	3 mm	50	1896480000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
PTA PDU2.5/4	5,1 mm	25	1916180000
PTA ZA PDU2.5/4	5,1 mm	25	1916190000
Anchura			
SD 0,5x3,0x80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1		100	1916410000
PRH 2.5/4/2		100	1916400000
PAD 2.5/4/4		80	1916150000

Sistemas de rotulación	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

PDU 2.5/4 4AN

4 mm²

4 conexiones



5,1 x 78,5 x 38
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
32	30	30	27
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
8 / 3			
/ V-0			



Conexión nominal

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 3,0 x 0,5 mm

Los conductores de 4 mm², tras el prensado, deben procesarse de conformidad con la norma EN 60947-1, por ejemplo con PZ6/5 código 9011460000

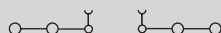
PDU 2.5/4 2x2

4 mm²

2X2 conexiones



5,1 x 78 x 38
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	600	600
32	30	30
4	AWG 26...10	AWG 26...10
8 / 3		
/ V-0		

Conexión nominal

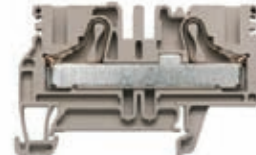
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 3,0 x 0,5 mm

Los conductores de 4 mm², tras el prensado, deben procesarse de conformidad con la norma EN 60947-1, por ejemplo con PZ6/5 código 9011460000

PDU 6/10

10 mm²

2 conexiones



8,1 x 64,5 x 40
/ 10
1,5...10



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
57	44	44	37
10	AWG 16...8	AWG 16...8	6
8 / 3			
/ V-0			



Conexión nominal

1,5...10
1,5...10 / 1,5...10

14 / 0,6 x 3,5 mm

Tipo	U.E.	Código
PDU 2.5/4/4AN	100	1896130000
PDU 2.5/4/4AN BL	50	1896250000

Para los terminales tubulares de conductores de 4 mm² de diámetro debe utilizarse un aislamiento optimizado (cód. 9203630000)

Tipo	U.E.	Código
PDU 2.5/4/2X2AN	100	1022220000

Para los terminales tubulares de conductores de 4 mm² de diámetro debe utilizarse un aislamiento optimizado (cód. 9203630000)

Tipo	U.E.	Código
PDU 6/10	50	1896140000
PDU 6/10 BL	25	1896270000

Para los terminales tubulares de conductores de 10 mm² de diámetro debe utilizarse un aislamiento optimizado (n.º. 9203620000)

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
PAP 2.5/4/4AN	3 mm	50	1896320000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
PTA PDU2.5/4	5,1 mm	25	1916180000
PTA ZA PDU2.5/4	5,1 mm	25	1916190000
SD 0,5x3,0x80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1		100	1916410000
PRH 2.5/4/2		100	1916400000
PAD 2.5/4/4		80	1916150000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
PAP 2.5/4/4AN	3 mm	50	1896320000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
PTA PDU2.5/4	5,1 mm	25	1916180000
PTA ZA PDU2.5/4	5,1 mm	25	1916190000
SD 0,5x3,0x80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1		100	1916410000
PRH 2.5/4/2		100	1916400000
PAD 2.5/4/4		80	1916150000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 6N/2		60	1906210000
ZQV 6N/3		60	1906220000
ZQV 6N/4		60	1906230000
ZQV 6N/20		20	1906240000
Anchura			
PAP PDU6/10	3 mm	20	1896330000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,5x3,0x80		1	9008320000
PAD 6/10/4		80	1916160000

DEK 5/5 / WS 10/5

Para más información sobre la elaboración de terminales tubulares dobles, consulte el apartado de accesorios de la serie P

DEK 5/5 / WS 10/5

Para más información sobre la elaboración de terminales tubulares dobles, consulte el apartado de accesorios de la serie P

WS 10/8

Bornes de paso

B

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Terminal tubular doble	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
Indicación	

Accesorios

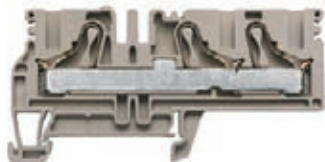
Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos
Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Adaptador de prueba	
	Estándar
	con espiga
Destornillador	
	Estándar
Manguitos de reducción	
	para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20
	para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18
Tapa	
	con señal de relámpago

Sistemas de rotulación	
	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

PDU 6/10 3AN

10 mm²

3 conexiones



8,1 x 82,5 x 40	
/ 10	
1,5...10	

IEC 60947-7-1	Ex e II	Ex	II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
57	44	44	37
10	AWG 16...8	AWG 16...8	6
		8 / 3	
		/ V-0	
Conexión nominal			
1,5...10			
1,5...10 / 1,5...10			
14 / 0,6 x 3,5 mm			

Tipo	U.E.	Código
PDU 6/10/3AN	50	1896150000
PDU 6/10/3AN BL	50	1896280000
Para los terminales tubulares de conductores de 10 mm ² de diámetro debe utilizarse un aislamiento optimizado (núm. 9203620000)		

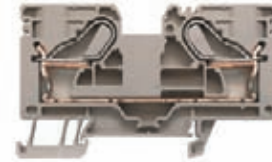
Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 6N/2		60	1906210000
ZQV 6N/3		60	1906220000
ZQV 6N/4		60	1906230000
ZQV 6N/20		20	1906240000
Anchura			
PAP PDU6/10/3AN	3 mm	20	1896340000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,5x3,0x80		1	9008320000
PAD 6/10/4		80	1916160000

WS 10/8

PDU 16

16 mm²

2 conexiones



12,1 x 80,5 x 48	
/ 16	
2,5...16	

Ex e II		II 2 G D	
			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
76	76	76	59
16	AWG 12...5	AWG 12...5	16
8 / 3			
/ V-0			
			
Conexión nominal			
2,5...16			
2,5...16 / 2,5...16			
14 / 1,0 x 5,5 mm			

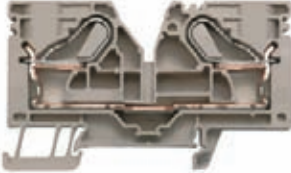
Tipo	U.E.	Código
PDU 16	25	1896400000
PDU 16 BL	10	1896220000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
Anchura			
PAP 16	3 mm	10	1896290000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 1,0x5,5x150		1	9008350000
PAD 16/4		80	1916170000

WS 12/8

PEI 1616 mm²

Borne de alimentación



15 x 80,5 x 48

/ 16

2,5...16

Ex e II  II 2 G D			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
76	76	76	66
16	AWG 12...5	AWG 12...5	16
8 / 3			
/ V-0			
 			
Conexión nominal			
2,5...16			
2,5...16 / 2,5...16			
14 / 1,0 x 5,5 mm			

Tipo	U.E.	Código
PEI 16	25	1918780000
PEI 16 BL	25	1918790000
Borne, incl. tapa final. No precisa una tapa final separada.		

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 6N/3		60	1906220000
Anchura			
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 1,0x5,5x150		1	9008350000
PAD 16/4		80	1916170000

WS 12/8

Bornes de tierra

B

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Sección nominal	mm ²
Tensión nominal al borne contiguo	V
Sobretensión de choque nominal al borne contiguo	kV
Resistencia a corrientes de corta duración	
Grado de polución	
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Terminal tubular doble	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-

Indicación

Datos para pedido

Versión	
	Wemid verde / amarillo
Indicación	

Accesorios

Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Destornillador	
	Estándar
Manguitos de reducción	
para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20	
para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18	
Tapa	
	con señal de relámpago

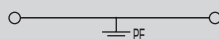
PPE 2.5/4

4 mm²

2 conexiones



5,1 x 53 x 36
/ 6
0,13...6

IEC 60947-7-2 Ex e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	AWG 26...10
800			
8			
	480 A (4 mm ²)		
	3		
	/ V-0		



Conexión nominal

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 3,0 x 0,5 mm

Los conductores de 4 mm², tras el prensado, deben procesarse de conformidad con la norma EN 60947-1, por ejemplo con PZ6/5 código 9011460000

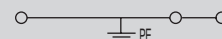
PPE 2.5/4 3AN

4 mm²

3 conexiones



5,1 x 67 x 36
/ 6
0,13...6

IEC 60947-7-2 Ex e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	AWG 26...10
800			
8			
	480 A (4 mm ²)		
	3		
	/ V-0		



Conexión nominal

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 3,0 x 0,5 mm

Los conductores de 4 mm², tras el prensado, deben procesarse de conformidad con la norma EN 60947-1, por ejemplo con PZ6/5 código 9011460000

Tipo	U.E.	Código
PPE 2.5/4	50	1896170000

Para los terminales tubulares de conductores de 4 mm² de diámetro debe utilizarse un aislamiento optimizado (cód. 9203630000)

Tipo	Anchura	U.E.	Código
PAP 2.5/4	3 mm	50	1896300000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,5x3,0x80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1		100	1916410000
PRH 2.5/4/2		100	1916400000
PAD 2.5/4/4		80	1916150000

Tipo	U.E.	Código
PPE 2.5/4/3AN	50	1896200000

Para los terminales tubulares de conductores de 4 mm² de diámetro debe utilizarse un aislamiento optimizado (cód. 9203630000)

Tipo	Anchura	U.E.	Código
PAP 2.5/4/3AN	3 mm	50	1896480000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,5x3,0x80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1		100	1916410000
PRH 2.5/4/2		100	1916400000
PAD 2.5/4/4		80	1916150000

Sistemas de rotulación (ver selección en el catálogo 7)

Señalizadores

Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios

DEK 5/5 / WS 10/5

Para más información sobre la elaboración de terminales tubulares dobles, consulte el apartado de accesorios de la serie P

DEK 5/5 / WS 10/5

Para más información sobre la elaboración de terminales tubulares dobles, consulte el apartado de accesorios de la serie P

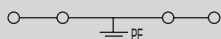
PPE 2.5/4 4AN

4 mm²

4 conexiones



5,1 x 80 x 36
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	AWG 26...10
800			
8			
	480 A (4 mm ²)		
	3		
	/ V-0		



Conexión nominal

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 3,0 x 0,5 mm

Los conductores de 4 mm², tras el prensado, deben procesarse de conformidad con la norma EN 60947-1, por ejemplo con PZ6/5 código 9011460000

Tipo	U.E.	Código
PPE 2.5/4/4AN	50	1896160000
Para los terminales tubulares de conductores de 4 mm ² de diámetro debe utilizarse un aislamiento optimizado (cód. 9203630000)		

Tipo	Anchura	U.E.	Código
PAP 2.5/4/4AN	3 mm	50	1896320000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,5x3,0x80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1		100	1916410000
PRH 2.5/4/2		100	1916400000
PAD 2.5/4/4		80	1916150000

DEK 5/5 / WS 10/5

Para más información sobre la elaboración de terminales tubulares dobles, consulte el apartado de accesorios de la serie P

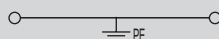
PPE 6/10

10 mm²

2 conexiones



8,1 x 63,5 x 40
/ 10
1,5...10



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
10	AWG 16...8	AWG 16...8	AWG 16...8
800			
8			
	1200 A (10 mm ²)		
	3		
	/ V-0		



Conexión nominal

1,5...10
1,5...10 / 1,5...10

14 / 0,6 x 3,5 mm

Tipo	U.E.	Código
PPE 6/10	25	1896180000
Para los terminales tubulares de conductores de 10 mm ² de diámetro debe utilizarse un aislamiento optimizado (núm. 9203620000)		

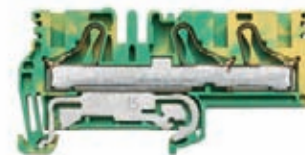
Tipo	Anchura	U.E.	Código
PAP PDU6/10/3AN	3 mm	20	1896340000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,5x3,0x80		1	9008320000
PAD 6/10/4		80	1916160000

WS 10/8

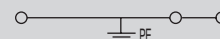
PPE 6/10 3AN

10 mm²

3 conexiones



8,1 x 81,5 x 40
/ 10
1,5...10



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
10	AWG 16...8	AWG 16...8	AWG 16...8
800			
8			
	1200 A (10 mm ²)		
	3		
	/ V-0		



Conexión nominal

1,5...10
1,5...10 / 1,5...10

14 / 0,6 x 3,5 mm

Tipo	U.E.	Código
PPE 6/10/3AN	25	1896190000
Para los terminales tubulares de conductores de 10 mm ² de diámetro debe utilizarse un aislamiento optimizado (núm. 9203620000)		

Tipo	Anchura	U.E.	Código
PAP PDU6/10/3AN	3 mm	20	1896340000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,5x3,0x80		1	9008320000
PAD 6/10/4		80	1916160000

WS 10/8

Bornes de tierra

B

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm²
Sección de embornado máx.	mm²

Datos técnicos

Datos nominales	
Sección nominal	mm²
Tensión nominal al borne contiguo	V
Sobretensión de choque nominal al borne contiguo	kV
Resistencia a corrientes de corta duración	
Grado de polución	
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm²
flexible / flexible con terminal tubular	mm²
Terminal tubular doble	mm²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión
Wemid verde / amarillo
Indicación

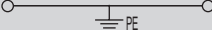
Accesorios

Conexión transversal enchufable
 2 polos
Tapa final / Separador
Wemid beige oscuro
Ángulo de fijación lateral
Wemid beige oscuro
Destornillador
Estándar
Tapa
 con señal de relámpago

Sistemas de rotulación	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

PPE 16	16 mm²
2 conexiones	



12,1 x 81 x 48			
/ 16			
2,5...16			
			
IEC 60947-7-2		Ex e II	 II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16	AWG 12...5	AWG 12...5	AWG 12...5
800			
8			
1920 A (16 mm ²)			
3			
/ V-0			
			
Conexión nominal			
2,5...16			
2,5...16 / 2,5...16			
14 / 1,0 x 5,5 mm			

Tipo	U.E.	Código
PPE 16	10	1896210000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
Anchura			
PAP 16	3 mm	10	1896290000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 1,0x5,5x150		1	9008350000
PAD 16/4		80	1916170000

WS 10/12

PDK 2.5/4

2,5 mm²

PDK 2.5/4 V

2,5 mm²

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	Homologaciones
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Terminal tubular doble	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-

Indicación

Datos para pedido

Versión	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
Indicación	

Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos
Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Destornillador	
	Estándar
Manguitos de reducción	
	para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20
	para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18
Tapa	
	con señal de relámpago

5,1 x 82,5 x 58	
28 / 6	
0,13...6	

IEC 60947-7-1		
IEC	UL	CSA
800	600	600
24		
2,5	AWG 26...10	AWG 26...10
		8 / 3
		/ V-0
Conexión nominal		
0,5...6		
0,5...4 / 0,5...4		
0,5...2,5		
12 / 3,0 x 0,5 mm		

Los conductores de 4 mm², tras el prensado, deben procesarse de conformidad con la norma EN 60947-1, por ejemplo con PZ6/5 código 9011460000

Tipo	U.E.	Código
PDK 2.5/4	50	1918770000
PDK 2.5/4 BL	50	1918760000

Para los terminales tubulares de conductores de 4 mm² de diámetro debe utilizarse un aislamiento optimizado (cód. 9203630000)

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
PAP PDK 2.5/4	3 mm	20	1919720000
ZEW 35			
	6 mm	20	9540000000
SD 0,5x3,0x80			
		1	9008320000
PRH 2.5/4/1			
		100	1916410000
PRH 2.5/4/2			
		100	1916400000
PAD 2.5/4/4			
		80	1916150000

5,1 x 82,5 x 58	
28 / 6	
0,13...6	

IEC 60947-7-1		
IEC	UL	CSA
800	600	600
24		
2,5	AWG 26...10	AWG 26...10
		8 / 3
		/ V-0
Conexión nominal		
0,5...6		
0,5...4 / 0,5...4		
0,5...2,5		
12 / 3,0 x 0,5 mm		

Los conductores de 4 mm², tras el prensado, deben procesarse de conformidad con la norma EN 60947-1, por ejemplo con PZ6/5 código 9011460000

Tipo	U.E.	Código
PDK 2.5/4V	50	1918730000
PDK 2.5/4V BL	50	1918680000

Para los terminales tubulares de conductores de 4 mm² de diámetro debe utilizarse un aislamiento optimizado (cód. 9203630000)

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
PAP PDK 2.5/4	3 mm	20	1919720000
ZEW 35			
	6 mm	20	9540000000
SD 0,5x3,0x80			
		1	9008320000
PRH 2.5/4/1			
		100	1916410000
PRH 2.5/4/2			
		100	1916400000
PAD 2.5/4/4			
		80	1916150000

Sistemas de rotulación (ver selección en el catálogo 7)

Señalizadores

Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios

DEK 5/5 / Snap Mark

Para más información sobre la elaboración de terminales tubulares dobles, consulte el apartado de accesorios de la serie P

DEK 5/5 / Snap Mark

Para más información sobre la elaboración de terminales tubulares dobles, consulte el apartado de accesorios de la serie P

Bornes de dos pisos

B

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	Homologaciones
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Terminal tubular doble	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

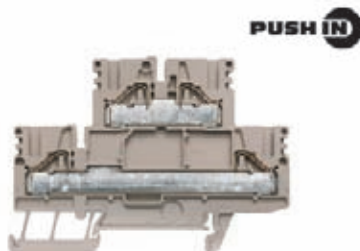
Versión	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
Indicación	

Accesorios

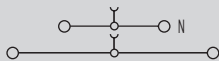
Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos
Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Destornillador	
	Estándar
Manguitos de reducción	
	para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20
	para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18
Tapa	
	con señal de relámpago



PDK 2.5/4 N-L

2,5 mm²

5,1 x 82,5 x 58
28 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA
800	600	600
24		
2,5	AWG 26...10	AWG 26...10
	8 / 3	
	/ V-0	
Conexión nominal		
0,5...6		
0,5...4 / 0,5...4		
0,5...2,5		
12 / 3,0 x 0,5 mm		

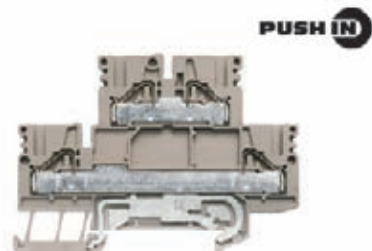
Los conductores de 4 mm², tras el prensado, deben procesarse de conformidad con la norma EN 60947-1, por ejemplo con PZ6/5 código 9011460000

Tipo	U.E.	Código
PDK 2.5/4N/L	50	1918740000
Para los terminales tubulares de conductores de 4 mm ² de diámetro debe utilizarse un aislamiento optimizado (cód. 9203630000)		

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
PAP PDK 2.5/4	3 mm	20	1919720000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,5x3,0x80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1	100		1916410000
PRH 2.5/4/2	100		1916400000
PAD 2.5/4/4	80		1916150000

DEK 5/5 / Snap Mark
Para más información sobre la elaboración de terminales tubulares dobles, consulte el apartado de accesorios de la serie P

PDK 2.5/4 L-PE

2,5 mm²

5,1 x 82,5 x 58
28 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA
800	600	600
24		
2,5	AWG 26...10	AWG 26...10
	8 / 3	
	/ V-0	
Conexión nominal		
0,5...6		
0,5...4 / 0,5...4		
0,5...2,5		
12 / 3,0 x 0,5 mm		

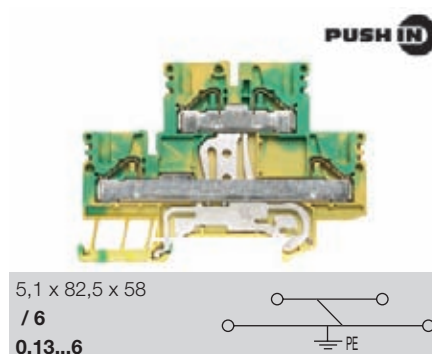
Los conductores de 4 mm², tras el prensado, deben procesarse de conformidad con la norma EN 60947-1, por ejemplo con PZ6/5 código 9011460000

Tipo	U.E.	Código
PDK 2.5/4L-PE	50	1918720000
Para los terminales tubulares de conductores de 4 mm ² de diámetro debe utilizarse un aislamiento optimizado (cód. 9203630000)		

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
PAP PDK 2.5/4	3 mm	20	1919720000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,5x3,0x80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1	100		1916410000
PRH 2.5/4/2	100		1916400000
PAD 2.5/4/4	80		1916150000

DEK 5/5 / Snap Mark
Para más información sobre la elaboración de terminales tubulares dobles, consulte el apartado de accesorios de la serie P

PDK 2.5/4 PE

4 mm²

5,1 x 82,5 x 58
/ 6
0,13...6



En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Sección nominal	mm ²
Tensión nominal al borne contiguo	V
Sobretensión de choque nominal al borne contiguo	kV
Resistencia a corrientes de corta duración	
Grado de polución	
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Terminal tubular doble	mm ²
Dimens. caña destornillador	-

Indicación

Datos para pedido

Versión
Wemid verde / amarillo
Indicación

Accesorios

Tapa final / Separador
Wemid beige oscuro
Ángulo de fijación lateral
Wemid beige oscuro
Destornillador
Estándar
Manguitos de reducción
para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20
para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18
Tapa
con señal de relámpago



IEC 60947-7-2

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA
4	AWG 26...10	AWG 26...10
800		
8		
	480 A (4 mm ²)	
	3	
	/ V-0	
Conexión nominal		
	0,5...6	
	0,5...4 / 0,5...4	
	0,5...2,5	

Los conductores de 4 mm², tras el prensado, deben procesarse de conformidad con la norma EN 60947-1, por ejemplo con PZ6/5 código 9011460000

Tipo	U.E.	Código
PDK 2.5/4 PE	50	1918710000
Para los terminales tubulares de conductores de 4 mm ² de diámetro debe utilizarse un aislamiento optimizado (cód. 9203630000)		

Tipo	Anchura	U.E.	Código
PAP PDK 2.5/4	3 mm	20	1919720000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,5x3,0x80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1		100	1916410000
PRH 2.5/4/2		100	1916400000
PAD 2.5/4/4		80	1916150000

Sistemas de rotulación (ver selección en el catálogo 7)

Señalizadores

Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios

DEK 5/5 / WS 10/5

Para más información sobre la elaboración de terminales tubulares dobles, consulte el apartado de accesorios de la serie P

Bornes de neutro seccionables

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal Borne de paso	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Terminal tubular doble	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

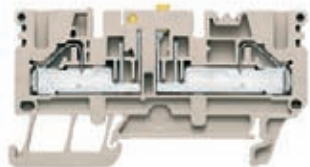
Versión	
Wemid beige oscuro	
Wemid azul	
sin separador, Wemid beige oscuro	
Indicación	

Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos
Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Destornillador	
	Estándar
Probar / controlar	
	Clavija de prueba
Soporte para portafusibles 5 x 20 mm	
	400 V AC/DC, sin LED
	10 - 36 V AC/DC, LED rojo
	140 - 250 V AC/DC, LED rojo
Portacomponentes (hasta 250V)	
	no incluye los componentes
	con puente de cable
	con diodo 1N4007
Enchufe de seccionamiento	
	Wemid amarillo

Sistemas de rotulación	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

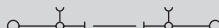
PTR 2.5/4

2,5 mm²

5,1 x 71 x 39,5

22 / 6

0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300	300
22	10	10
2,5	AWG 26...10	AWG 26...10
	6 / 3	
	A3 / V-0	

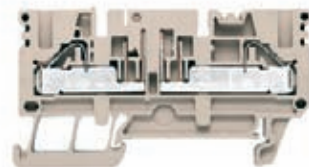


Conexión nominal

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 0,6 x 3,5 mm

PTR, dos posibilidades de contacto para PS2.3: conductores de 4 mm², elaborar tras prensado según EN 60947-1, p. ej. PZ6/5 cód. 9011460000

PTR 2.5/4 O TNHE

2,5 mm²

5,1 x 71 x 39,5

22 / 6

0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300	300
22	10	10
2,5	AWG 26...10	AWG 26...10
	6 / 3	
	A3 / V-0	



Conexión nominal

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 0,6 x 3,5 mm

PTR, dos posibilidades de contacto para PS2.3: conductores de 4 mm², elaborar tras prensado según EN 60947-1, p. ej. PZ6/5 cód. 9011460000

Tipo	U.E.	Código
PTR 2.5/4	50	1933950000
PTR 2.5/4 BL	50	1933970000
Para los terminales tubulares de conductores de 4 mm ² de diámetro debe utilizarse un aislamiento optimizado (cód. 9203630000)		

Tipo	U.E.	Código
PTR 2.5/4 O TNHE	50	1933910000
Para los terminales tubulares de conductores de 4 mm ² de diámetro debe utilizarse un aislamiento optimizado (cód. 9203630000)		

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
PAP PTR2.5/4	3 mm	20	1934680000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,5x3,0x80		1	9008320000
PS 2.3 RT	5,4 mm	20	0180400000
SIHA 3/G20	6 mm	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	6 mm	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	6 mm	25	7921600000
BEST	5,1 mm	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 mm	50	1878570000
BEST/D	5,1 mm	50	1878560000
TNST		50	1833090000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
PAP PTR2.5/4	3 mm	20	1934680000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,5x3,0x80		1	9008320000
PS 2.3 RT	5,4 mm	20	0180400000
SIHA 3/G20	6 mm	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	6 mm	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	6 mm	25	7921600000
BEST	5,1 mm	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 mm	50	1878570000
BEST/D	5,1 mm	50	1878560000
TNST		50	1833090000

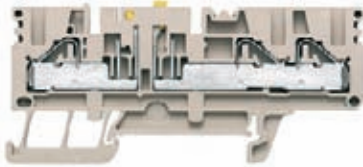
DEK 5/5 / WS 10/5
Para más información sobre la elaboración de terminales tubulares dobles, consulte el apartado de accesorios de la serie P

DEK 5/5 / WS 10/5
Para más información sobre la elaboración de terminales tubulares dobles, consulte el apartado de accesorios de la serie P

PTR 2.5/4 3AN

2,5 mm²

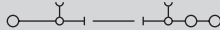
con separador



5,1 x 85 x 39,5

22 / 6

0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300	300
22	10	10
2,5	AWG 26...10	AWG 26...10
6 / 3		
A3 / V-0		



Conexión nominal

0,5...6

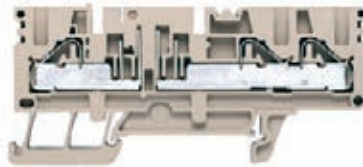
0,5...4 / 0,5...4

0,5...2,5

12 / 0,6 x 3,5 mm

PTR, posibilidad de contacto para PS 2.3: conductores de 4 mm², elaborar tras prensado según EN 60947-1, p. ej. PZ6/5 cód. 9011460000

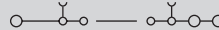
PTR 2.5/4 3AN O TNHE

2,5 mm²

5,1 x 85 x 39,5

22 / 6

0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300	300
22	10	10
2,5	AWG 26...10	AWG 26...10
6 / 3		
A3 / V-0		



Conexión nominal

0,5...6

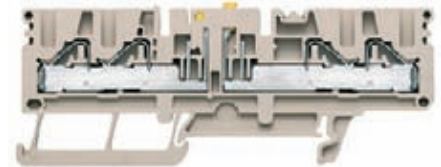
0,5...4 / 0,5...4

0,5...2,5

12 / 0,6 x 3,5 mm

PTR, posibilidad de contacto para PS 2.3: conductores de 4 mm², elaborar tras prensado según EN 60947-1, p. ej. PZ6/5 cód. 9011460000

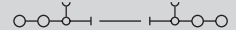
PTR 2.5/4 4AN

2,5 mm²

5,1 x 99 x 39,5

22 / 6

0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300	300
22	10	10
2,5	AWG 26...10	AWG 26...10
6 / 3		
A3 / V-0		



Conexión nominal

0,5...6

0,5...4 / 0,5...4

0,5...2,5

12 / 0,6 x 3,5 mm

PTR, posibilidad de contacto para PS 2.3: conductores de 4 mm², elaborar tras prensado según EN 60947-1, p. ej. PZ6/5 cód. 9011460000

Tipo	U.E.	Código
PTR 2.5/4/3AN	50	1933980000
PTR 2.5/4/3AN BL	50	1933930000
Para los terminales tubulares de conductores de 4 mm ² de diámetro debe utilizarse un aislamiento optimizado (cód. 9203630000)		

Tipo	U.E.	Código
PTR 2.5/4/3AN O TNHE	50	1933990000
Para los terminales tubulares de conductores de 4 mm ² de diámetro debe utilizarse un aislamiento optimizado (cód. 9203630000)		

Tipo	U.E.	Código
PTR 2.5/4/4AN	50	1933940000
PTR 2.5/4/4AN BL	50	1934000000
Para los terminales tubulares de conductores de 4 mm ² de diámetro debe utilizarse un aislamiento optimizado (cód. 9203630000)		

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
PAP PTR2.5/4/3AN	3 mm	20	1934690000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,5x3,0x80		1	9008320000
PS 2.3 RT	5,4 mm	20	0180400000
SIHA 3/G20	6 mm	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	6 mm	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	6 mm	25	7921600000
BEST	5,1 mm	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 mm	50	1878570000
BEST/D	5,1 mm	50	1878560000
TNST		50	1833090000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
PAP PTR2.5/4/3AN	3 mm	20	1934690000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,5x3,0x80		1	9008320000
PS 2.3 RT	5,4 mm	20	0180400000
SIHA 3/G20	6 mm	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	6 mm	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	6 mm	25	7921600000
BEST	5,1 mm	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 mm	50	1878570000
BEST/D	5,1 mm	50	1878560000
TNST		50	1833090000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
PAP PTR2.5/4/4AN	3 mm	20	1934700000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,5x3,0x80		1	9008320000
PS 2.3 RT	5,4 mm	20	0180400000
SIHA 3/G20	6 mm	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	6 mm	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	6 mm	25	7921600000
BEST	5,1 mm	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 mm	50	1878570000
BEST/D	5,1 mm	50	1878560000
TNST		50	1833090000

DEK 5/5 / WS 10/5

Para más información sobre la elaboración de terminales tubulares dobles, consulte el apartado de accesorios de la serie P

DEK 5/5 / WS 10/5

Para más información sobre la elaboración de terminales tubulares dobles, consulte el apartado de accesorios de la serie P

DEK 5/5 / WS 10/5

Para más información sobre la elaboración de terminales tubulares dobles, consulte el apartado de accesorios de la serie P

Bornes de neutro seccionables

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm²
Sección de embornado máx.	mm²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal Borne de paso	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm²
flexible / flexible con terminal tubular	mm²
Terminal tubular doble	mm²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-

Indicación

Datos para pedido

Versión
Wemid beige oscuro
Wemid azul
sin separador, Wemid beige oscuro
Indicación

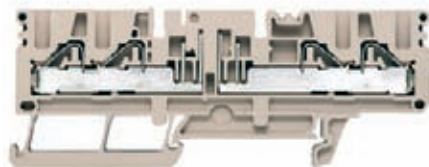
Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos
Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Destornillador	
	Estándar
Probar / controlar	
	Clavija de prueba
Soporte para portafusibles 5 x 20 mm	
	400 V AC/DC, sin LED
	10 - 36 V AC/DC, LED rojo
	140 - 250 V AC/DC, LED rojo
Portacomponentes (hasta 250V)	
	no incluye los componentes
	con puente de cable
	con diodo 1N4007
Enchufe de seccionamiento	
	Wemid amarillo

Sistemas de rotulación	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

PTR 2.5/4 4AN O TNHE

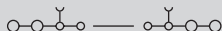
2,5 mm²



5,1 x 99 x 39,5

22 / 6

0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300	300
22	10	10
2,5	AWG 26...10	AWG 26...10
	6 / 3	
	A3 / V-0	



Conexión nominal

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 0,6 x 3,5 mm

PTR, posibilidad de contacto para PS 2.3: conductores de 4 mm² de diámetro debe utilizarse un aislamiento optimizado (cód. 9203630000)

Tipo	U.E.	Código
PTR 2.5/4/4AN O TNHE	50	1933890000
Para los terminales tubulares de conductores de 4 mm² de diámetro debe utilizarse un aislamiento optimizado (cód. 9203630000)		

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
PAP PTR2.5/4/4AN	3 mm	20	1934700000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,5x3,0x80		1	9008320000
PS 2.3 RT	5,4 mm	20	0180400000
SIHA 3/G20	6 mm	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	6 mm	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	6 mm	25	7921600000
BEST	5,1 mm	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 mm	50	1878570000
BEST/D	5,1 mm	50	1878560000
TNST		50	1833090000

DEK 5/5 / WS 10/5

Para más información sobre la elaboración de terminales tubulares dobles, consulte el apartado de accesorios de la serie P

PDL 4/TR/DU O TNHE

4 mm²

PDL 4/TR/DU/PE O TNHE

4 mm²

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal Borne de paso	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Terminal tubular doble	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

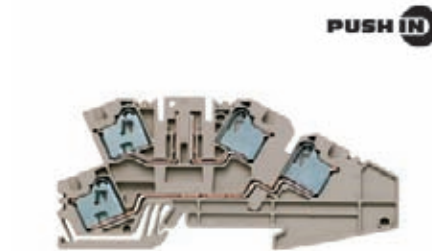
Datos para pedido

Versión	
	Wemid beige oscuro sin separador, Wemid beige oscuro
Indicación	

Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos
Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Destornillador	
	Estándar
Soporte para portafusibles 5 x 20 mm	
	400 V AC/DC, sin LED
	10 - 36 V AC/DC, LED rojo
	140 - 250 V AC/DC, LED rojo
Portacomponentes (hasta 250V)	
	no incluye los componentes
	con puente de cable
	con diodo 1N4007
Enchufe de seccionamiento	
	Wemid amarillo

Sistemas de rotulación	
	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	



5,1 x 100 x 48,5	
/ 6	
0,08...6	

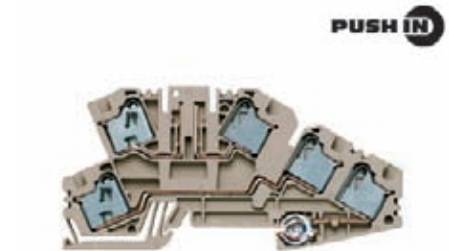
IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300	300
20	10	10
4	AWG 28...10	AWG 28...10
		4 / 3
		/ V-0
Conexión nominal		
	0,5...6	
	0,5...4 / 0,5...4	
	0,5...1,5	
	12 / 3,0 x 0,5 mm	
	30A Nivel inferior	
	20A Nivel superior	

Tipo	U.E.	Código
PDL 4/TR/DU O TNHE	50	1899210000
... sin palanca de seccionamiento. Apto para SIHA 3 con fusible conectado a tierra, BEST y TNST.		

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
PAP PDL4	3 mm	20	1883210000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,5x3,0x80		1	9008320000
SIHA 3/G20	6 mm	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	6 mm	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	6 mm	25	7921600000
BEST	5,1 mm	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 mm	50	1878570000
BEST/D	5,1 mm	50	1878560000
TNST		50	1833090000

Sistemas de rotulación	
	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	



5,1 x 100 x 48,5	
/ 6	
0,08...6	

IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
400	300	300
20	10	10
4	AWG 28...10	AWG 28...10
		4 / 3
		/ V-0
Conexión nominal		
	0,5...6	
	0,5...4 / 0,5...4	
	0,5...1,5	
	12 / 3,0 x 0,5 mm	
	30A Nivel inferior	
	20A Nivel superior	

Tipo	U.E.	Código
PDL 4/TR/DU/PE O TNHE	50	1899220000
... sin palanca de seccionamiento. Apto para SIHA 3 con fusible conectado a tierra, BEST y TNST.		

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
PAP PDL4	3 mm	20	1883210000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,5x3,0x80		1	9008320000
SIHA 3/G20	6 mm	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	6 mm	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	6 mm	25	7921600000
BEST	5,1 mm	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 mm	50	1878570000
BEST/D	5,1 mm	50	1878560000
TNST		50	1833090000

Sistemas de rotulación	
	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

Bornes de neutro seccionables

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal Borne de paso	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Terminal tubular doble	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	
	Wemid beige oscuro sin separador, Wemid beige oscuro
Indicación	

Accesorios

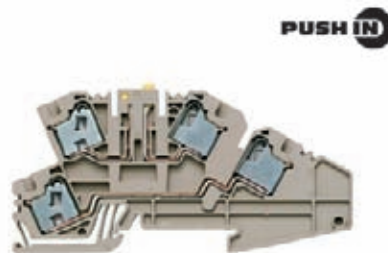
Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos
Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Destornillador	
	Estándar
Soporte para portafusibles 5 x 20 mm	
	400 V AC/DC, sin LED
	10 - 36 V AC/DC, LED rojo
	140 - 250 V AC/DC, LED rojo
Portacomponentes (hasta 250V)	
	no incluye los componentes
	con puente de cable
	con diodo 1N4007
Enchufe de seccionamiento	
	Wemid amarillo

Sistemas de rotulación	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

PDL 4/TR/DU

4 mm²

con separador



5,1 x 100 x 48,5	
/ 6	
0,08...6	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300	300
20	10	10
4	AWG 28...10	AWG 28...10
		4 / 3
		/ V-0
Conexión nominal		
0,5...6		
0,5...4 / 0,5...4		
0,5...1,5		
12 / 3,0 x 0,5 mm		
30A Nivel inferior		
20A Nivel superior		

Tipo	U.E.	Código
PDL 4/TR/DU	50	1899190000
sin separador: PDL 4 TR/DU O TNHE		
Código 1899210000		

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
PAP PDL4	3 mm	20	1883210000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,5x3,0x80		1	9008320000
SIHA 3/G20	6 mm	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	6 mm	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	6 mm	25	7921600000
BEST	5,1 mm	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 mm	50	1878570000
BEST/D	5,1 mm	50	1878560000
TNST		50	1833090000

Sistemas de rotulación	
	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

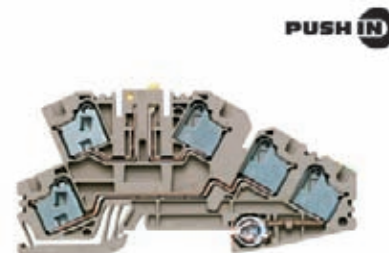
DEK 5/5 / WS 10/5

Para más información sobre la elaboración de terminales tubulares dobles, consulte el apartado de accesorios de la serie P

PDL 4/TR/DU/PE

4 mm²

con separador



5,1 x 100 x 48,5	
/ 6	
0,08...6	

IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
400	300	300
20	10	10
4	AWG 28...10	AWG 28...10
		4 / 3
		/ V-0
Conexión nominal		
0,5...6		
0,5...4 / 0,5...4		
0,5...1,5		
12 / 3,0 x 0,5 mm		
30A Nivel inferior		
20A Nivel superior		

Tipo	U.E.	Código
PDL 4/TR/DU/PE	50	1899200000
sin separador: PDL 4 TR/DU/PE O TNHE		
Código 1899220000		

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
PAP PDL4	3 mm	20	1883210000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,5x3,0x80		1	9008320000
SIHA 3/G20	6 mm	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	6 mm	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	6 mm	25	7921600000
BEST	5,1 mm	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 mm	50	1878570000
BEST/D	5,1 mm	50	1878560000
TNST		50	1833090000

Sistemas de rotulación	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

DEK 5/5 / WS 10/5

Para más información sobre la elaboración de terminales tubulares dobles, consulte el apartado de accesorios de la serie P

Bornes de neutro seccionables

PNT 2.5/4

4 mm²

PNT 6/10

10 mm²

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Terminal tubular doble	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-

Indicación

Datos para pedido

Versión	Wemid azul
Indicación	

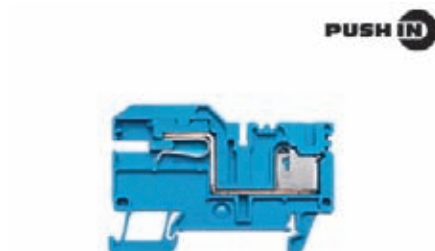
Accesorios

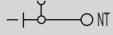
Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos
Placa soporte para 10 x 3 (necesaria cada 20 cm)	
	Wemid azul para posición de montaje vertical
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Destornillador	
	Estándar
Barra colectora 10 x 3 (140 A)	
Borde sup. barra colectora hasta borde sup. TS35 = 25,5mm	
Brida para alimentac. de 10 x 3 barras colectoras	
	rígido / flexible 0,5 - 6 / 4 mm ²
	rígido / flexible 6 - 16 mm ²
	flexible 16 - 35 mm ²

Sistemas de rotulación (ver selección en el catálogo 7)

Señalizadores

Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios



5,1 x 63,5 x 43	
/ 6	
0,08...6	
	

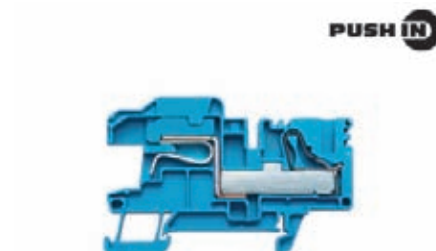
IEC 60947-7-1

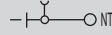
IEC	UL	CSA
250		
32		
4		
	4 / 3	
	/ V-0	
Conexión nominal		
0,5...6		
2,5...4 / 0,5...4		
...1,5		
12 / 3,0 x 0,5 mm		

Tipo	U.E.	Código
PNT 2.5/4	50	1896360000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
PHP PNT 2.5/4	3 mm	20	1896390000
PHP PNT 2.5/4 SO	3 mm	20	1916790000
ZEW 35			
	6 mm	20	9540000000
SD 0,5x3,0x80			
		1	9008320000
SSCH 10X3X1000 CU/SN			
	10 mm	1	0348900000
ZF 4 S BL			
	22 mm	50	1814660000
ZB 16K BL			
	10 mm	50	0502880000
ZB 35/M6X16			
	14 mm	20	0266500000

DEK 5/5 / WS 10/5



8,1 x 72,5 x 46	
/ 10	
1,5...10	
	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
250		
57		
10	AWG 16...8	AWG 16...8
	8 / 3	
	/ V-0	
Conexión nominal		
1,5...10		
1,5...10 / 1,5...10		
14 / 0,6 x 3,5 mm		

Tipo	U.E.	Código
PNT 6/10	25	1896370000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 6N/2		60	1906210000
ZQV 6N/3		60	1906220000
ZQV 6N/4		60	1906230000
ZQV 6N/20		20	1906240000
Anchura			
PHP PNT 6/10	3 mm	10	1896100000
PHP PNT 6/10 SO	3 mm	10	1919710000
ZEW 35			
	6 mm	20	9540000000
SD 0,5x3,0x80			
		1	9008320000
SSCH 10X3X1000 CU/SN			
	10 mm	1	0348900000
ZF 4 S BL			
	22 mm	50	1814660000
ZB 16K BL			
	10 mm	50	0502880000
ZB 35/M6X16			
	14 mm	20	0266500000

WS 10/8

Borne de instalación

Borne de neutro seccionables

PNT 16

16 mm²

PUSH IN



En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

12,1 x 80,5 x 48

/ 16

2,5...16

—|—○ NT

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Terminal tubular doble	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-

Indicación

Datos para pedido

Versión
Wemid azul
Indicación

Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos
Placa soporte para 10 x 3 (necesaria cada 20 cm)	
	Wemid azul
	para posición de montaje vertical
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Destornillador	
	Estándar
Barra colectora 10 x 3 (140 A)	
Borde sup. barra colectora hasta borde sup. TS35 = 25,5mm	
Brida para alimentac. de 10 x 3 barras colectoras	
	rígido / flexible 0,5 - 6 / 4 mm ²
	rígido / flexible 6 - 16 mm ²
	flexible 16 - 35 mm ²

IEC	UL	CSA
400		
76		
16	AWG 12...5	AWG 12...5
	8 / 3	
	/ V-0	
Ⓡ KT24		
Conexión nominal		
2,5...16		
2,5...16 / 2,5...16		
14 / 1,0 x 5,5 mm		

Tipo	U.E.	Código
PNT 16	10	1896350000

Tipo	U.E.	Código
Anchura		
PHP PNT16	3 mm	10 1896380000
PHP PNT16 SO	3 mm	10 1919690000
ZEW 35	6 mm	20 9540000000
SD 1,0x5,5x150	1	9008350000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 mm	1 0348900000
ZF 4 S BL	22 mm	50 1814660000
ZB 16K BL	10 mm	50 0502880000
ZB 35/M6X16	14 mm	20 0266500000

Sistemas de rotulación	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

WS 10/12

Bornes de distribución para barras de 10x3

PDL4 S/NT/L/PE

4 mm²

PDL4 S/L/L

4 mm²

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Terminal tubular doble	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

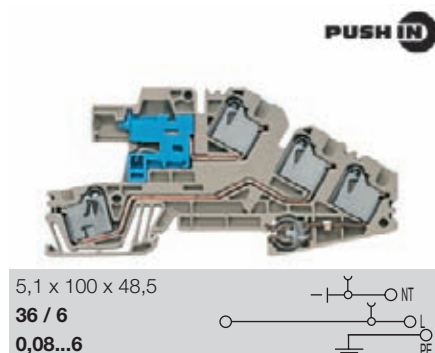
Datos para pedido

Versión	
	Wemid beige oscuro
Indicación	

Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
Placa soporte para 10 x 3 (necesaria cada 20 cm)	
	Wemid azul
	para posición de montaje vertical
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Destornillador	
	Estándar
Barra colectora 10 x 3 (140 A)	
Borde sup. barra colectora hasta borde sup. TS35 = 25,5mm	
Brida para alimentac. de 10 x 3 barras colectoras	
	rígido / flexible 0,5 - 6 / 4 mm ²
	rígido / flexible 6 - 16 mm ²
	flexible 16 - 35 mm ²

Sistemas de rotulación	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	



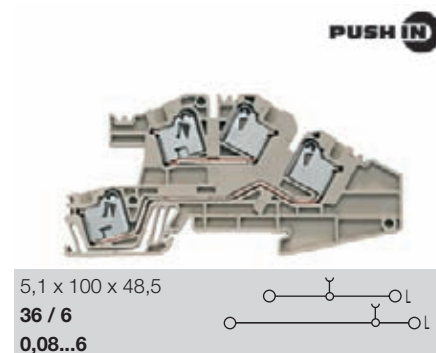
IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
400		
32		
4		
	6 / 3	
	A3 / V-0	
Conexión nominal		
0,5...6 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...4		
0,5...1,5		
12 / 3,0 x 0,5 mm		

Tipo	U.E.	Código
PDL 4 S/NT/L/PE	50	1837060000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Anchura			
PAP PDL4S	3 mm	20	1837070000
PHP PDL		20	1837090000
PHP PDL SO		20	1837080000
ZEW 35/2	8 mm	20	8630740000
SDI 0,4x2,5x75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 mm	1	0348900000
ZF 4 S BL	22 mm	50	1814660000
ZB 16 ZKSC	10 mm	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 mm	20	0266500000

DEK 5/5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400		
32		
4		
	6 / 3	
	A3 / V-0	
Conexión nominal		
0,5...6 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...4		
0,5...1,5		
12 / 3,0 x 0,5 mm		

Tipo	U.E.	Código
PDL 4 S/L/L	50	1837030000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Anchura			
PAP PDL4S	3 mm	20	1837070000
PHP PDL		20	1837090000
PHP PDL SO		20	1837080000
ZEW 35/2	8 mm	20	8630740000
SDI 0,4x2,5x75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 mm	1	0348900000
ZF 4 S BL	22 mm	50	1814660000
ZB 16 ZKSC	10 mm	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 mm	20	0266500000

DEK 5/5

Bornes de instalación

Bornes de distribución para barras de 10x3

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Terminal tubular doble	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	
	Wemid beige oscuro
Indicación	

Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
Placa soporte para 10 x 3 (necesaria cada 20 cm)	
	Wemid azul para posición de montaje vertical
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Destornillador	
	Estándar
Barra colectora 10 x 3 (140 A)	
Borde sup. barra colectora hasta borde sup. TS35 = 25,5mm	
Brida para alimentac. de 10 x 3 barras colectoras	
	rígido / flexible 0,5 - 6 / 4 mm ²
	rígido / flexible 6 - 16 mm ²
	flexible 16 - 35 mm ²

Sistemas de rotulación	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

PDL 4 S/L

4 mm²

5,1 x 100 x 48,5	
36 / 6	
0,08...6	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400		
32		
4		
	6 / 3	
	A3 / V0	
Conexión nominal		
0,5...6 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...4		
0,5...1,5		
12 / 3,0 x 0,5 mm		
La aplicación puede realizarse con conductores soldados por ultrasonido de 0,5... 4 mm ²		

Tipo	U.E.	Código
PDL 4 S/L	50	1847610000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Anchura			
PAP PDL4S	3 mm	20	1837070000
PHP PDL		20	1837090000
PHP PDL SO		20	1837080000
ZEW 35/2	8 mm	20	8630740000
SDI 0,4x2,5x75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 mm	1	0348900000
ZF 4 S BL	22 mm	50	1814660000
ZB 16 ZKSC	10 mm	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 mm	20	0266500000

DEK 5/5	
---------	--

PDL4 S/N/L/PE

4 mm²

5,1 x 100 x 48,5	
36 / 6	
0,08...6	

IEC 60947-7-1 (-7-2)

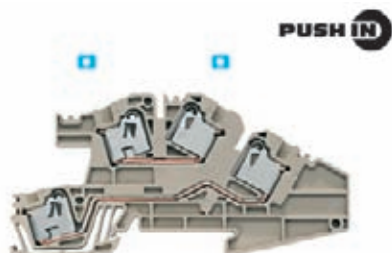
IEC	UL	CSA
400		
32		
4		
	6 / 3	
	A3 / V-0	
Conexión nominal		
0,5...6 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...4		
0,5...1,5		
12 / 3,0 x 0,5 mm		

Tipo	U.E.	Código
PDL 4 S/N/L/PE	50	1837050000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Anchura			
PAP PDL4S	3 mm	20	1837070000
PHP PDL		20	1837090000
PHP PDL SO		20	1837080000
ZEW 35/2	8 mm	20	8630740000
SDI 0,4x2,5x75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 mm	1	0348900000
ZF 4 S BL	22 mm	50	1814660000
ZB 16 ZKSC	10 mm	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 mm	20	0266500000

DEK 5/5	
---------	--

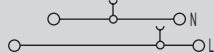
PDL 4 S/N/L

4 mm²

5,1 x 100 x 48,5

36 / 6

0,08...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400		
32		
4		
	6 / 3	
	A3 / V-0	

K124

Conexión nominal

0,5...6 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...4

0,5...1,5

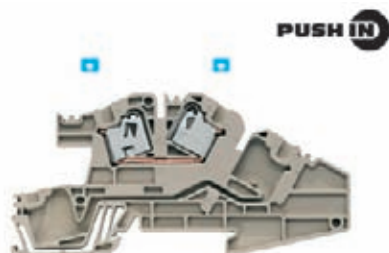
12 / 3,0 x 0,5 mm

Tipo	U.E.	Código
PDL 4 S/N/L	50	1847630000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Anchura			
PAP PDL4S	3 mm	20	1837070000
PHP PDL		20	1837090000
PHP PDL SO		20	1837080000
ZEW 35/2			
	8 mm	20	8630740000
SDI 0,4x2,5x75			
		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN			
	10 mm	1	0348900000
ZF 4 S BL	22 mm	50	1814660000
ZB 16 ZKSC	10 mm	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 mm	20	0266500000

DEK 5/5

PDL 4 S/N

4 mm²

5,1 x 100 x 48,5

36 / 6

0,08...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400		
32		
4		
	6 / 3	
	A3 / V-0	

K124

Conexión nominal

0,5...6 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...4

0,5...1,5

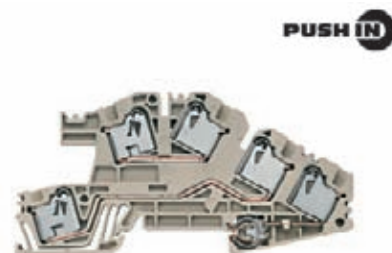
12 / 3,0 x 0,5 mm

Tipo	U.E.	Código
PDL 4 S/N	50	1847620000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Anchura			
PAP PDL4S	3 mm	20	1837070000
PHP PDL		20	1837090000
PHP PDL SO		20	1837080000
ZEW 35/2			
	8 mm	20	8630740000
SDI 0,4x2,5x75			
		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN			
	10 mm	1	0348900000
ZF 4 S BL	22 mm	50	1814660000
ZB 16 ZKSC	10 mm	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 mm	20	0266500000

DEK 5/5

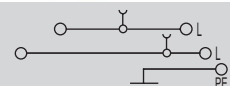
PDL4 S/L/L/PE

4 mm²

5,1 x 100 x 48,5

36 / 6

0,08...6



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
400		
32		
4		
	6 / 3	
	A3 / V-0	

K124

Conexión nominal

0,5...6 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...4

0,5...1,5

12 / 3,0 x 0,5 mm

Tipo	U.E.	Código
PDL 4 S/L/L/PE	50	1837040000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Anchura			
PAP PDL4S	3 mm	20	1837070000
PHP PDL		20	1837090000
PHP PDL SO		20	1837080000
ZEW 35/2			
	8 mm	20	8630740000
SDI 0,4x2,5x75			
		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN			
	10 mm	1	0348900000
ZF 4 S BL	22 mm	50	1814660000
ZB 16 ZKSC	10 mm	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 mm	20	0266500000

DEK 5/5

Bornes de instalación

Bornes de distribución

PDL4 NT/L/PE

4 mm²

PDL4 NT/L

4 mm²

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

5,1 x 100 x 48,5	
/ 6	
0,08...6	

5,1 x 100 x 48,5	
/ 6	
0,08...6	

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Terminal tubular doble	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

IEC	UL	CSA
400	300	300
20	10	10
4	AWG 28...10	AWG 28...10
	6 / 3	
	A3 / V0	
Conexión nominal		
0,5...6 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...4		
0,5...1,5		
12 / 3,0 x 0,5 mm		
30A Nivel inferior		
20A Nivel superior		

IEC	UL	CSA
400	300	300
20	10	10
4	AWG 28...10	AWG 28...10
	6 / 3	
	A3 / V0	
Conexión nominal		
0,5...6 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...4		
0,5...1,5		
12 / 3,0 x 0,5 mm		
30A Nivel inferior		
20A Nivel superior		

Datos para pedido

Versión	
Wemid beige oscuro	
Indicación	

Tipo	U.E.	Código
PDL 4/NT/L/PE	50	1882620000

Tipo	U.E.	Código
PDL 4/NT/L	50	1882600000

Accesorios

Conexión transversal enchufable	
2 polos	
3 polos	
4 polos	
10 polos	
Tapa final / Separador	
Wemid beige oscuro	
Ángulo de fijación lateral	
Wemid beige oscuro	
Destornillador	
Estándar	

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Anchura			
PAP PDL4	3 mm	20	1883210000
ZEW 35/2			
	8 mm	20	8630740000
SDI 0,4x2,5x75			
		1	9008370000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Anchura			
PAP PDL4	3 mm	20	1883210000
ZEW 35/2			
	8 mm	20	8630740000
SDI 0,4x2,5x75			
		1	9008370000

Sistemas de rotulación	(ver selección en el catálogo 7)
Señalizadores	
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

DEK 5/5	
---------	--

DEK 5/5	
---------	--

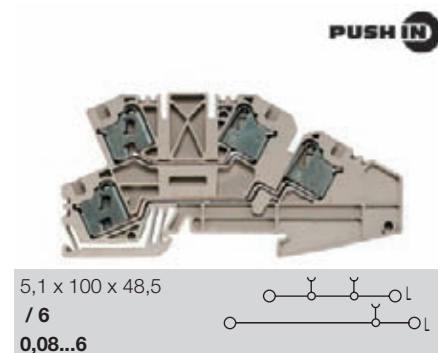
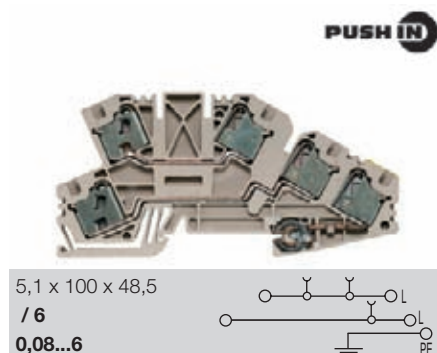
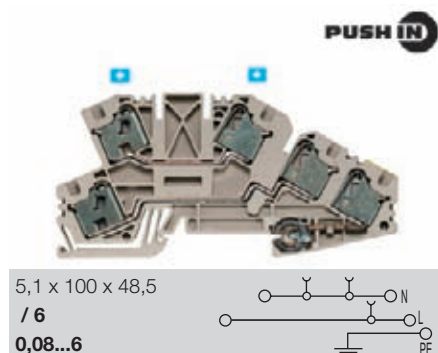
PDL4 N/L/PE

4 mm²

PDL4 L/L/PE

4 mm²

PDL4 L/L

4 mm²

IEC	UL	CSA
400		
32		
4		
	6 / 3	
	A3 / V-0	
Conexión nominal		
0,5...6 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...4		
0,5...1,5		
12 / 3,0 x 0,5 mm		

IEC	UL	CSA
400		
32		
4		
	6 / 3	
	A3 / V-0	
Conexión nominal		
0,5...6 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...4		
0,5...1,5		
12 / 3,0 x 0,5 mm		

IEC	UL	CSA
400		
32		
4		
	6 / 3	
	A3 / V-0	
Conexión nominal		
0,5...6 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...4		
0,5...1,5		
12 / 3,0 x 0,5 mm		

Tipo	U.E.	Código
PDL 4/N/L/PE	50	1899180000

Tipo	U.E.	Código
PDL 4/L/L/PE	50	1882610000

Tipo	U.E.	Código
PDL 4/L/L	50	1882590000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Anchura			
PAP PDL4	3 mm	20	1883210000
ZEW 35/2	8 mm	20	8630740000
SDI 0,4x2,5x75		1	9008370000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Anchura			
PAP PDL4	3 mm	20	1883210000
ZEW 35/2	8 mm	20	8630740000
SDI 0,4x2,5x75		1	9008370000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Anchura			
PAP PDL4	3 mm	20	1883210000
ZEW 35/2	8 mm	20	8630740000
SDI 0,4x2,5x75		1	9008370000

DEK 5/5

DEK 5/5

DEK 5/5

Las funciones adicionales

Introducción

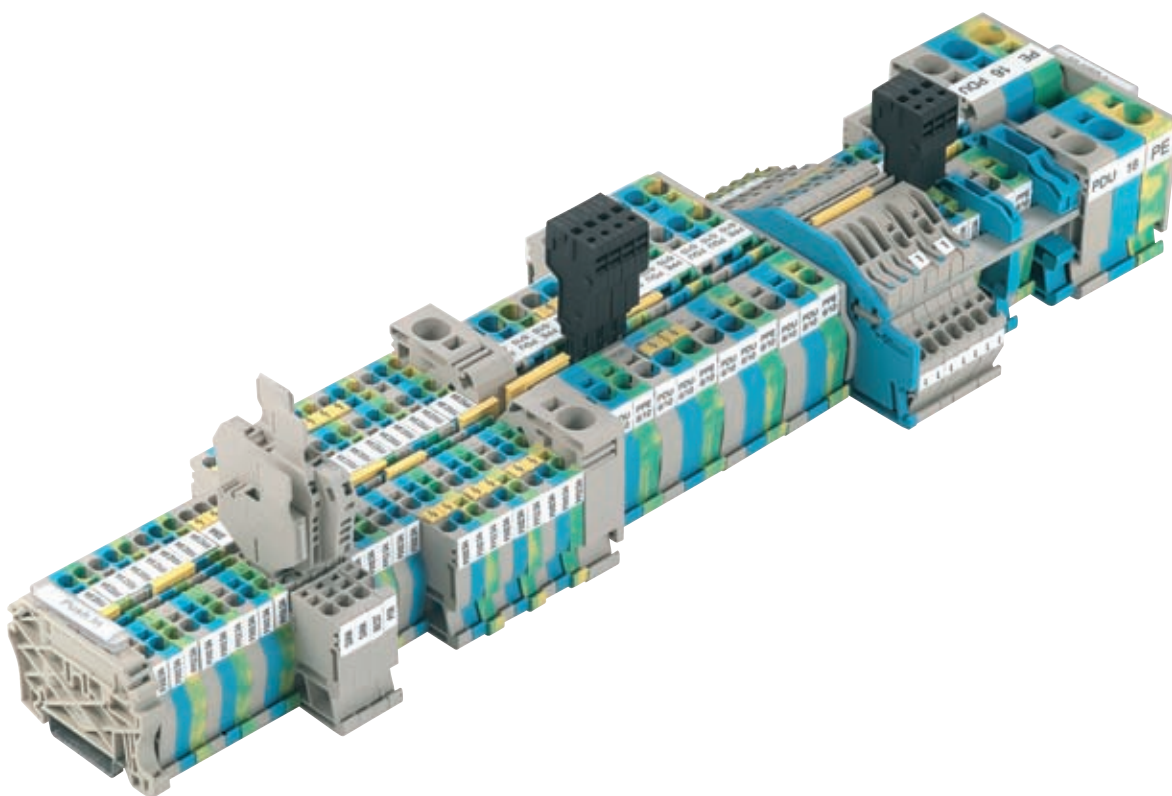
Los accesorios de la otra gama de bornes también pueden emplearse para la serie P para reducir variantes. Gracias a los accesorios es posible encontrar una solución adecuada para todas las tareas que van más allá de las funciones estándar. Los accesorios cumplen con los mismos requisitos de calidad que los propios bornes.

Placas soporte y tapas finales

Página B.28

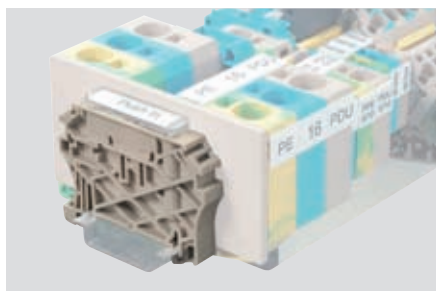


Las tapas finales cubren la parte abierta de los bornes. De esta forma, la seguridad frente al contacto con los dedos y la protección frente a contactos con el dorso de la mano están aseguradas. Las placas soporte, que en la serie P también ejercen la función de tapas finales, deben colocarse cada 200 mm cuando se emplean barras colectoras 10 x 3.



Sujeción

Capítulo G

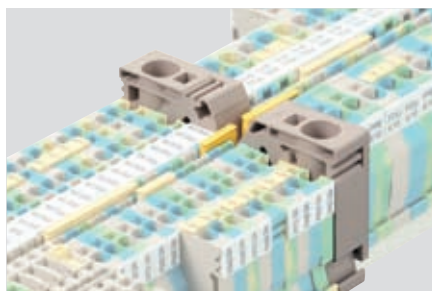


Para garantizar un asiento seguro de los bornes sobre el carril, se monta un ángulo de fijación lateral a derecha e izquierda de la disposición del borne.

La superficie de señalización de este ángulo de fijación lateral también puede servir como señalizador de conjunto. Puede consultar la amplia oferta de ángulos de fijación lateral y de carriles de Weidmüller en el **capítulo G**.

Alimentación de potencial

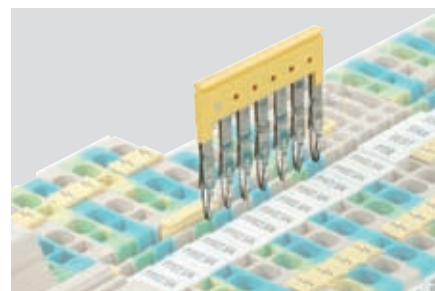
Página B.29



Los bornes Push In de Weidmüller cuentan con tres posibilidades para el suministro de potencial: Mediante el borne de alimentación **PEI 16** y mediante bornes de paso PDU 6/10 ó PDU 2.5/4. La corriente de entrada se divide en varias corrientes de salida mediante conexiones transversales. La alimentación se realiza con una sección del conductor de 16 mm² y a continuación se distribuye a bornes vecinos para secciones de 0,5 mm² hasta 10 mm².

Distribución de potencial

Página B.30

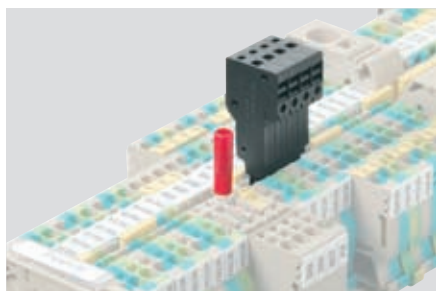


En todos los bornes de la serie P, Weidmüller pone a su disposición un sistema de **conexiones transversales enchufables (ZQV)**.

Los potenciales se distribuyen entre cualquier número de bornes simplemente insertando la conexión transversal en el centro del borne. En función de la tensión nominal de los bornes, por lo general una conexión transversal admite 400 V.

Probar / controlar

Página B.32



El adaptador **de prueba encajable (PTA)** se emplea como arandela individual y como regleta de adaptador de prueba para medir las tensiones en armarios de distribución.

De este modo, es posible realizar pruebas sobre bornes de una forma cómoda y racional. Simplemente tendrá que encajar el adaptador de prueba en el canal de la conexión transversal del borne. De este modo se establece el contacto con la guía de corriente que soporta potencial.

Señalizar

Página B.32



Para la señalización de bornes con técnica Push In se emplean los sistemas de rotulación del **capítulo G**.

Es posible rotular puntos de embornado individuales, conjuntos de bornes y conductores.

Para cada tamaño de borne existe la posibilidad de la señalización con tiras, es decir, se pueden rotular varios bornes agrupados.

Conectar

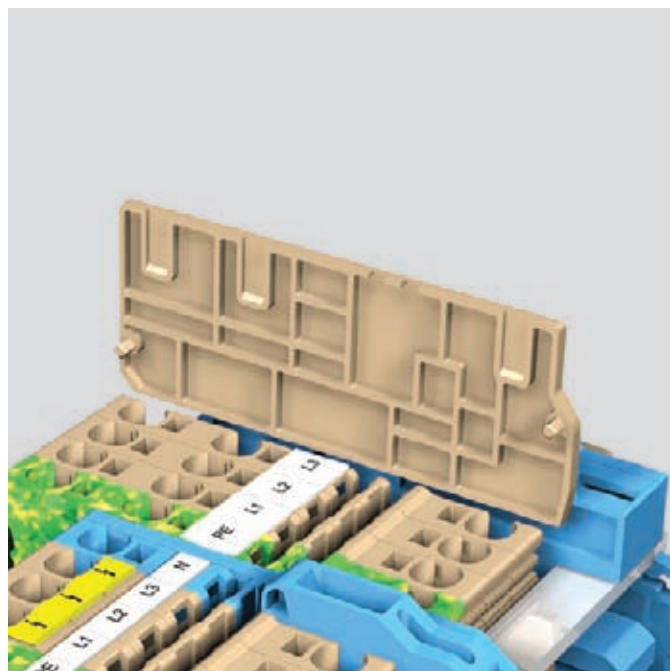
Página B.35



Para poder conseguir cierto ahorro de tiempo utilizando la técnica de conexión Push In es necesario emplear conductores rígidos o terminales tubulares. Además, los terminales tubulares aseguran una calidad constante de la conexión eléctrica a largo plazo y ofrecen las conocidas ventajas de instalación. Gracias a los terminales tubulares dobles es posible conectar dos conductores en el mismo punto de embornado.

Accesorios - Placas soporte y tapas finales

Placas soporte y tapas finales



Protección contra contacto accidental

Salvo contadas excepciones, el último borne de una regleta de bornes deberá contar con una tapa final del tipo PAP. Dentro de una regleta dotada de varios bornes grandes se tienen que añadir también las tapas finales. De este modo, se garantiza una protección contra contacto accidental de las partes que soportan tensión. Los bornes son a prueba del contacto de dedos.

Tensión de servicio garantizada

Las tapas finales también sirven para mantener las distancias en el aire y de fuga necesarias para garantizar la tensión nominal a la aplicación. Por ejemplo, cuando se emplean conexiones transversales colocadas directamente una detrás de otra.

Igualdad de contornos

Las medidas exteriores de las tapas finales coinciden con las medidas de los correspondientes bornes

Montaje

Los pivotes de sujeción de la tapa final permiten una inserción sencilla en el correspondiente borne. El asiento con contornos iguales es posible gracias a las cavidades del borne.

Datos para pedido

Tipo	Color	U.E.	Código	para borne:
Anchura 3 mm				
PAP 2.5/4	Beige oscuro	50	1896300000	PDU 2.5/4
				PDU 2.5/4 BL
				PNT 2.5/4
				PPE 2.5/4
Anchura 3 mm				
PAP 2.5/4/3AN	Beige oscuro	50	1896480000	PDU 2.5/4 3AN
				PDU 2.5/4 3AN BL
				PPE 2.5/4 3AN
Anchura 3 mm				
PAP 2.5/4/4AN	Beige oscuro	50	1896320000	PDU 2.5/4 2x2
				PDU 2.5/4 4AN
				PDU 2.5/4 4AN BL
				PPE 2.5/4 4AN
Anchura 3 mm				
PHP PNT 2.5/4	azul	20	1896390000	PNT 2.5/4
Anchura 3 mm				
PAP PDK 2.5/4	Beige oscuro	20	1919720000	PDK 2.5/4
				PDK 2.5/4 BL
				PDK 2.5/4 PE
				PDK 2.5/4L-PE
				PDK 2.5/4N-L
				PDK 2.5/4V
				PDK 2.5/4V BL
Anchura 3 mm				
PAP PDU6/10	Beige oscuro	20	1896330000	PDU 6/10
				PDU 6/10 BL
				PPE 6/10
				PPE 6/10 3AN
Anchura 3 mm				
PAP PDU6/10/3AN	Beige oscuro	20	1896340000	PDU 6/10 3AN
				PDU 6/10 3AN BL
Anchura 3 mm				
PHP PNT 6/10	azul	10	1896100000	PNT 6/10
Anchura 3 mm				
PAP 16	Beige oscuro	10	1896290000	PDU 16
				PDU 16 BL
				PPE 16
Anchura 3 mm				
PHP PNT16	azul	10	1896380000	PNT 16

Alimentación con bornes estándar

La alimentación mediante bornes estándar resulta la ideal, ya que los bornes de paso de la serie P tienen un rango de embornabilidad muy grande.

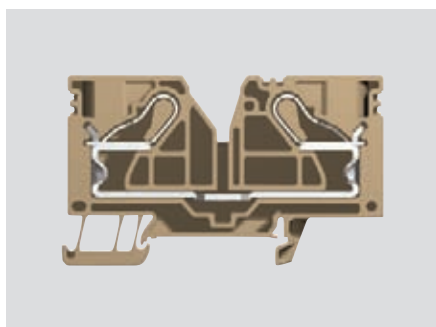
Alimentación lado izquierdo



Alimentación lado derecho



Borne de alimentación PEI 16



El borne de alimentación PEI 16 ofrece la posibilidad de suministrar energía a conductores secciones de hasta 25 mm². Las conexiones transversales estándar permiten distribuir el potencial entre cualquier número de bornes con secciones pequeñas.

En el cuadro contiguo se muestran algunas formas posibles de distribución de potencial para el suministro de energía así como las conexiones transversales a emplear.

Posibilidades de alimentación y conexiones transversales a emplear

borne de alimentación	borne de salida	conexión transversal	alimentación izquierda	alimentación derecha
PDU 2.5/4	PDU 2.5/4	ZQV 2.5/...	•	•
	PDU 2.5/4/3AN	ZQV 2.5/...	•	
	PDU 2.5/4/4AN	ZQV 2.5/...	•	
	PTR 2.5/4	ZQV 2.5/...	•	

PDU 2.5/4/3AN	PDU 2.5/4	ZQV 2.5/...		•
	PDU 2.5/4/3AN	ZQV 2.5/...	•	•
	PDU 2.5/4/4AN	ZQV 2.5/...	•	

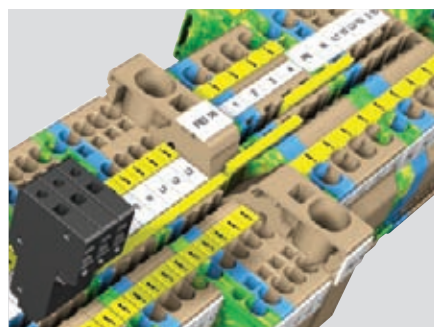
PDU 2.5/4/4AN	PDU 2.5/4	ZQV 2.5/...		•
	PDU 2.5/4/3AN	ZQV 2.5/...		•
	PDU 2.5/4/4AN	ZQV 2.5/...	•	•

PTR 2.5/4	PKD 2.5/4	ZQV 2.5/...	•	
-----------	-----------	-------------	---	--

PDU 6/10	PDU 2.5/4	ZQV 2.5/...		•
	PDU 2.5/4/4AN	ZQV 2.5/...	•	
	PDU 6/10	ZQV 6N/...	•	•
	PDU 6/10/3AN	ZQV 6N/...	•	
	PTR 2.5/4	ZQV 2.5/...		•

PDU 6/10/3AN	PDU 2.5/4	ZQV 2.5/...		•
	PDU 2.5/4/3AN	ZQV 2.5/...		•
	PDU 6/10	ZQV 6N/...	•	
	PDU 6/10/3AN	ZQV 6N/...	•	•
	PTR 2.5/4	ZQV 2.5/...		•

Salida posible a la izquierda y derecha



Posibilidades de salida y conexiones transversales a emplear

borne de alimentación	borne de salida	conexión transversal	alimentación izquierda	alimentación derecha
PEI 16	PDU 2.5/4	ZQV 2.5/...	•	•
	PDU 2.5/4/3AN	ZQV 2.5/...	•	•
	PDU 2.5/4/4AN	ZQV 2.5/...	•	•
	PTR 2.5/4	ZQV 2.5/...		•
	PDU 6/10	ZQV 6N...	•	•
	PDU 6/10 3AN	ZQV 6N...	•	•

Conexión transversal insertable ZQV



La solución ideal de conexión transversal para bornes con técnica Push In: ahorro de tiempo y fácil empleo.

- **ZQV 2.5** como peines de 2 hasta 10 polos y ZQV2.5/20 – continua (20 polos)
- **ZQV 6/N** como peines de 2 hasta 4 polos y ZQV6N/20 – continua (24 polos)
- **ZQV 16/2** como peines de 2 polos (pieza de puente)

Para las variantes se dispone de una protección de aislamiento total.

Conexiones transversales a su medida

ZQV es una conexión transversal que facilita la conexión rápida y sencilla de hasta 20 bornes individuales. El instalador puede cortar el número de polos deseado del peine de conexión transversal de 20 polos.

Este sistema reduce al máximo los gastos de almacenamiento y permite tener siempre a mano conexiones transversales con el número de polos adecuado.

Los extremos de la conexión transversal continua están expuestos. Por motivos de estabilidad no se permite la reducción del tamaño de conexiones transversales de 2 polos. En el caso de conexiones ZQV vecinas con cantos de corte pulidos será preciso insertar una tapa final.

Extracción de elementos de contacto

En el caso de extraer uno o varios elementos de contacto (máx. 60 %) de las conexiones transversales, entonces se pueden puentear los bornes en función de las aplicaciones.

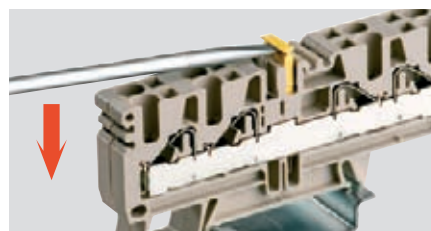
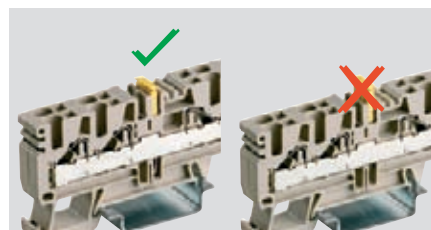
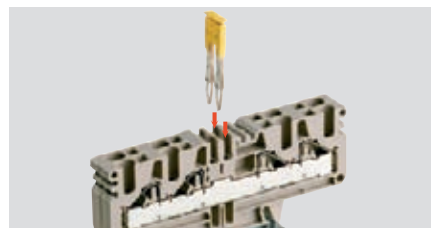
Colocación y sustitución

Las conexiones transversales se colocan y sustituyen de una manera rápida y fácil.

- Insertar la conexión transversal en el canal correspondiente de los bornes ...

... y presionar bien para su asiento óptimo. (La conexión transversal no puede sobresalir del canal.)

- La sustitución o extracción se realiza de modo sencillo empleando un

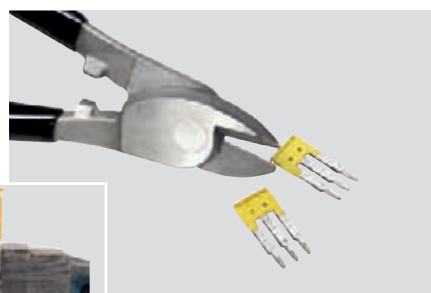


Acortar conexiones transversales

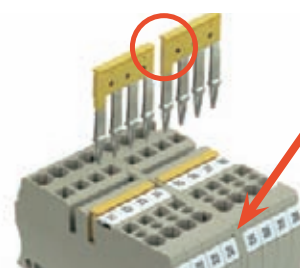
Es posible reducir la longitud de las conexiones transversales con la ayuda de una herramienta de corte apropiada, por ejemplo B. KT ZQV (código 9002170000). No obstante, es preciso mantener tres elementos de contacto.

Nota:

Los elementos de contacto no pueden presentar deformaciones.

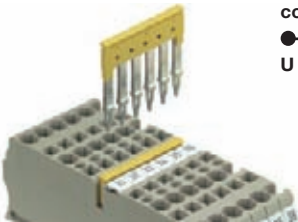


Cuando el propio usuario realice la reducción de las conexiones transversales en el caso de los bornes PDU 2.5/4..., será preciso que emplee tapas finales (PAP) para mantener la tensión nominal (en los cantos cortantes pulidos de la conexión transversal).

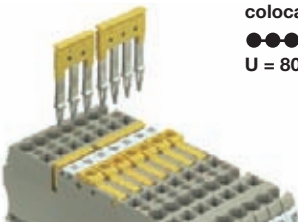


Posibilidades de combinación

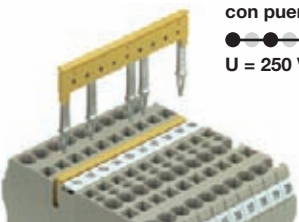
En un canal de conexión transversal



con. sencilla
U = 800 V

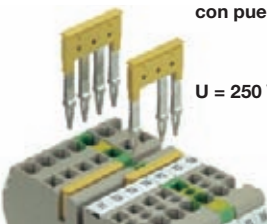


colocación. continua
U = 800 V

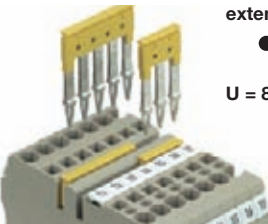


con puente
U = 250 V

En dos canales de conexión transversal



con puente paralelo
U = 250 V



extensión paralela / puente enlazado
U = 800 V

Posibilidades de conexión transversal con bornes del mismo tipo con la correspondiente conexión transversal

Tipo de borne Bornes estándar	Conex. trans.	sencilla	coloc. seguida	con puente	en paralelo con puente	puente enlazado en paralelo/con extensión
PDU 2.5/4	ZQV 2.5/...	•	•	•	•	•
PDU 2.5/4/3AN	ZQV 2.5/...	•	•	•	•	•
PDU 2.5/4/4AN	ZQV 2.5/...	•	•	•	•	•
PDU 6/10	ZQV 6N/...	•	•	•	•	•
PDU 6/10/3AN	ZQV 6N/...	•	•	•	•	•
PDU 16	ZQV 16/2	•	•			•

ZQV 2,5/20 es una conexión transversal que permite conectar de forma rápida y sencilla hasta 20 bornes individuales. El instalador puede cortar el número deseado de polos del peine de conexión transversal de 20 polos.

Datos técnicos	
Corriente	A
Datos para pedido	
2 polos	
3 polos	
4 polos	
5 polos	
6 polos	
7 polos	
8 polos	
9 polos	
10 polos	
20 polos	

ZQV 2.5



Tipo	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	60	1608860000
ZQV 2.5/3	60	1608870000
ZQV 2.5/4	60	1608880000
ZQV 2.5/5	20	1608890000
ZQV 2.5/6	20	1608900000
ZQV 2.5/7	20	1608910000
ZQV 2.5/8	20	1608920000
ZQV 2.5/9	20	1608930000
ZQV 2.5/10	20	1608940000
ZQV 2.5/20	20	1908960000
para borne:		
PDL 4 ...		
PDL 4S ...		
PDU 2.5/4 ...		
PDIC 2.5/4		

ZQV 6 N



Tipo	U.E.	Código
ZQV 6N/2	60	1906210000
ZQV 6N/3	60	1906220000
ZQV 6N/4	60	1906230000
ZQV 6N/20	20	1906240000
para borne:		
PDU 6/10		
PDU 6/10 3AN		
PNT 6/10		

ZQV 16/2



Tipo	U.E.	Código
ZQV 16/2	25	1739690000
para borne:		
PDU 16		

Accesorios - Probar / comprobar

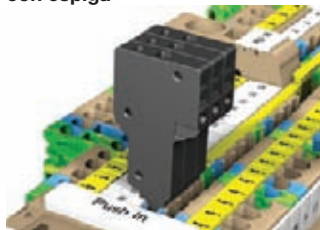
Adaptador de prueba

El adaptador de prueba encajable PTA se emplea como arandela individual y como regleta de adaptador de prueba para realizar mediciones. Se pueden embornar conductores con secciones desde 0,5 mm² hasta 1,5 mm². Sencillamente, con fijar el adaptador de prueba en el borne se consigue un contacto seguro con la guía de corriente que soporta el potencial.

Dimensiones	
Anchura / Longitud / Altura	mm
Longitud de desaislado	mm
Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm²
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm²
flexible / flexible con term. tub.	mm²
Datos para pedido	
1 polo	
con espiga de sujeción	

PTA

con espiga



5,1 / 20 / 59		
6		
250		
17,5		
1,5		
0,5...1,5		
0,5...1,5 / 0,5...1,5		
Tipo	U.E.	Código
PTA PDU2.5/4	25	1916180000
PTA ZA PDU2.5/4	25	1916190000
para borne:		
PDU 2.5/4		

Manguitos de reducción

El empleo de manguitos de reducción facilita la conexión de conductores de diámetros pequeños. Los conductores se insertan de forma segura en el punto de embornado sin necesidad de desconectar los cables. Gracias al manguito de reducción, el conductor queda centrado en la entrada de cable. Una U.E.= 100 tiras de 10 polos

Datos técnicos	
Tipo de producto	
Datos para pedido	
para conductor 0,5 mm², gris	
para conductor 1 mm², gris oscuro	

PRH 2.5/4

Manguitos de reducción



Manguito de reducción		
Tipo	U.E.	Código
PRH 2.5/4/1	100	1916410000
PRH 2.5/4/2	100	1916400000
para borne:		
PDU 2.5/4		
PDK 2.5/4		

Tapa

Las normas VDE establecen la obligatoriedad de tapar los bornes de conexión a la red. Para ello Weidmüller pone a su disposición tapas amarillas PAD con el símbolo de precaución. Las tapas se encajan en la apertura del borne para el destornillador y están disponibles en unidades de bornes de 4 polos.

Datos técnicos	
Tipo de producto	
Datos para pedido	
Anchura de borne, 5,1 mm	
Anchura de borne, 8 mm	
Anchura de borne, 12 mm	

PAD



Tapa final y placa intermedia			
Tipo	U.E.	Código	
PAD 2.5/4/4	80	1916150000	
PAD 6/10/4	80	1916160000	
PAD 16/4	80	1916170000	
para borne:			
PDU 2.5/4 ...			
PTR 2.5/4 ...			
PDK 2.5/4 ...			
PDU 6/10 ...			
PDU 16 ...			

Señalizar

El soporte del sistema de rotulación BZT permite la señalización con etiquetas WS 10/5 en el canal central de señalización. Para lograr la máxima estabilidad posible, se pueden conectar los soportes de los señalizadores utilizando pines.

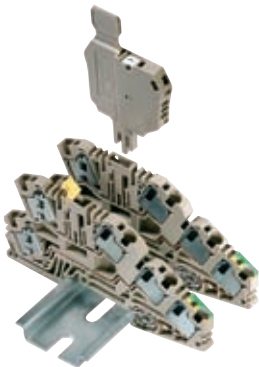
Datos técnicos	
Tipo de producto	
Datos para pedido	
en un lado, sin espiga	
en un lado, con espiga	
en ambos lados, sin espiga	
en ambos lados, con espiga	

BZT 1/BZT 2



Soporte de señalización		
Tipo	U.E.	Código
BZT 1 WS 10/5	100	1805490000
BZT 1 ZA WS 10/5	100	1805520000
BZT 2 WS 10/5	100	1805480000
BZT 2 ZA WS 10/5	100	1805530000
para borne:		
PDK 2.5/4 ...		
PDL 4 ...		

Soporte de fusible SIHA



1. Abrir el soporte del fusible con los dedos o con ayuda del destornillador.


2. Extraer el fusible viejo.


3. Colocar el nuevo fusible.


4. Apretar el soporte del fusible



Para fusibles G 5 x 20

El soporte de fusible SIHA convierte rápidamente un borne seccionable en un borne portafusibles: sólo es necesario retirar la palanca de desconexión e insertar el enchufe con fusible.

Mejor: PDL 4... pedir OTNHE y emplear ya SIHA.

- Fácil manejo - sin herramientas
- Carcasa de Wemid (V0)
- Intensidad de medición 6,3 A
- En ordenaciones alternas también se puede utilizar bornes de 5 mm de ancho

SIHA 3

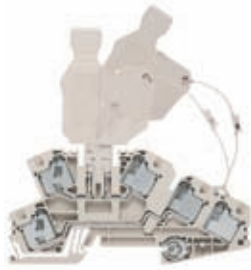


	U.E.	Código
sin LED		
SIHA3/G20	400 V 1	7921560000
con LED (rojo)		
SIHA3/G20	10 - 36 V 1	7921570000
	35 - 70 V 1	7921580000
	60 - 150 V 1	7921590000
	140 - 250 V 1	7921600000

para tipo bornes de medición seccionables

PTR 2.5/4...
PDL 4 TR/...

SIHA STRAP



	U.E.	Código
Imperdible		
SIHA STRAP	20	9537680000

- Conectores instalables posteriormente
- La entrada al borne es el punto de señalización
 - Señalizador integrado
 - Insertable en el lado izquierdo o derecho del soporte

- Espacio de señalización para DekaFix 5 y punto de inserción para la etiqueta autoadhesiva E-Fix tamaño 8/20



Rango de aplicación con PTR 2.5/4..., PDL 4 TR/... y SIHA 3

		Protección contra cortocircuitos		Protección contra sobrecarga y cortocircuitos	
		Valores nominales		Valores nominales	
		Pérdida de potencia	Corriente nominal	Pérdida de potencia	Corriente nominal
PTR 2.5/4...	individual	4,0 W	6,3 A	1,6 W	6,3 A
	conjunto	1,6 W	6,3 A		
PDL 4 TR/... y SIHA 3	individual	1,6 W	6,3 A	1,6 W	6,3 A
	conjunto	1,6 W	6,3 A		

Accesorios – Otras funciones / Colores

Fusibles y adaptadores para bornes portafusibles de Weidmüller y soportes de fusible SIHA 3

Fusibles

para tipos de bornes

SIHA 3



Datos técnicos / datos para pedido

Fusibles G 5 x 20 sin indicadores según IEC 60127-2 (VDE 0820 T.2 BI)

Tamaño (mm)	Tensión nominal (V)	Tensión nominal (A)	Tipo	U.E.	Código	
5 x 20	250	0,1	(F)	G 20/0.10A/F	10	0430300000
	250	0,2	(F)	G 20/0.20A/F	10	0430400000
Capacidad de conexión 1500 A (con 250 V, 50 Hz, cos : 0,7)	250	0,25	(F)	G 20/0.25A/F	10	0430500000
	250	0,5	(F)	G 20/0.50A/F	10	0430600000
	250	0,63	(F)	G 20/0.63A/F	10	0439000000
	250	1,0	(F)	G 20/1.00A/F	10	0430700000
	250	1,6	(F)	G 20/1.60A/F	10	0430800000
	250	2,0	(F)	G 20/2.00A/F	10	0430900000
	250	2,5	(F)	G 20/2.50A/F	10	0431000000
	250	3,15	(F)	G 20/3.15A/F	10	0431100000
	250	4,0	(F)	G 20/4.00A/F	10	0431200000
	250	5,0	(F)	G 20/5.00A/F	10	0431300000
250	6,3	(F)	G 20/6.30A/F	10	0431400000	

(M) = mediana (F) = buena

Enchufe de componente / enchufe de seccionamiento SIHA3/G20

El lema de Weidmüller es realizar muchas aplicaciones con el menor número posible de piezas. Los enchufes de componente y los enchufes de seccionamiento (BEST y TNST) son ideales para lograr una reducción de costes y una mayor eficiencia. El enchufe de componente integra elementos constructivos electrónicos y los conecta con el borne. El enchufe de seccionamiento garantiza una apertura segura del punto de embornado. La apertura se identifica visualmente.

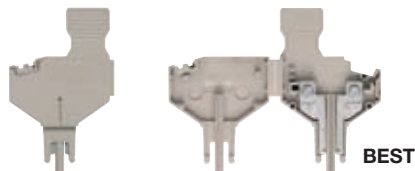
Al extraer el enchufe de seccionamiento se impide la realimentación accidental del circuito. Los enchufes BEST y TNST son del mismo tipo. También son idénticos en cuanto a la integración del soporte de fusibles SIHA 3, de manera que son de aplicación universal para los "productos de desconexión" de las series W, Z, I y P.

Enchufe de componente (hasta 250 V)

para tipos de bornes

PTR 2,5/4..., PDL 4 TR/...

es reversible



Datos para pedido

Tipo	Asignación pines	U.E.	Código
BEST	sin	25	1833100000
BEST/DRBR	con puente del cable	25	1878570000
BEST/D	con diodo 1N4007	25	1878560000

Clavija de desconexión

para tipos de bornes

PTR 2,5/4..., PDL 4 TR/...



Datos para pedido

Tipo	Color	U.E.	Código
TNST	amarillo Wemid	25	1833090000

Crimp-Set PZ 6 roto Push In



Composición

Descripción del artículo	Tipo	U.E.
Herram. prensar termin.tub. con/sin aisl. 0,14 hasta 6 mm²	PZ 6 Roto	1
Herramienta para desaislar hasta 6 mm²	STRIPAX	1
Terminal tubular con aislamiento color gris	H 4,0/20 DS GR	500
Terminal tubular con aislamiento, color naranja	H0,5/16 OR	500
Terminal tubular con aislamiento, color blanco	H0,75/18 W	500
Terminal tubular con aislamiento, color amarillo	H1,0/18 GE	500
Terminal tubular con aislamiento, color negro	H1,5/18D SW	500
Terminal tubular con aislamiento color azul	H2,5/18D BL	500
Terminal tubular con aislamiento, color negro	H6,0/20 SW	100

Datos técnicos

Longitud / Anchura / Altura	340/270/60 mm
Peso	1760 g

Datos para pedido

Tipo	Código del color	Código
mp Set PZ 6 roto PI	Weidmüller	9203650000

Crimp-Set PZ 16 Push In



Composición

Descripción del artículo	Tipo	U.E.
Herram. prensar termin.tub. con/sin aisl. 6 hasta 16 mm²	PZ 16	1
Herramienta para desaislar hasta 6 mm²	STRIPAX	1
Terminal tubular con aislamiento, color marfil	H 10,0/22 S EB	100
Terminal tubular con aislamiento, color negro	H6,0/20 SW	100
Terminal tubular con aislamiento, color marfil	H10,0/22 EB	100
Terminal tubular con aislamiento color verde	H16,0/24 GN	100

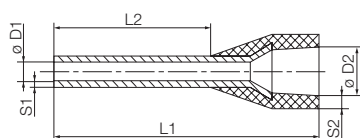
Datos técnicos

Longitud / Anchura / Altura	340/270/60 mm
Peso	1725 g

Datos para pedido

Tipo	Código del color	Código
Crimp Set PZ 16 PI	Weidmüller	9203640000

Accesorios – Terminales tubulares con aislamiento



- Aislante fabricado de polipropileno
- resistente al calor hasta 105 °C
- Si es necesario, el aislante se puede fabricar con material de alta resistencia al fuego

Para conductores de 0,14 -150 mm² (AWG 26-300MCM)

Material E-Cu, galvanizado

Tolerancias conforme a DIN 46228 parte 4

Código de color Weidmüller

en bolsa independiente

Datos para pedido

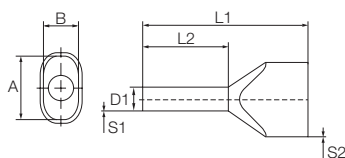
Tipo	Ø mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Long. desaisl.	Color	U.E.	Código
H0,25/12	0,25	24	12,0	8,0	0,8	1,8	0,15	0,25	10,0	● azul claro	500	9025760000
H0,34/12	0,34	22	12,0	8,0	0,8	2,0	0,15	0,25	10,0	● turquesa	500	9025770000
H0,5/14	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	● naranja	500	0690700000
H0,5/16	0,50	20	16,0	10,0	1,0	2,6	0,15	0,25	12,0	● naranja	500	9025870000
H0,75/14	0,75	18	14,0	8,0	1,2	3,0	0,15	0,25	10,0	○ blanco	500	0462900000
H0,75/16	0,75	18	16,0	10,0	1,2	2,8	0,15	0,25	12,0	○ blanco	500	9025860000
H0,75/18	0,75	18	18,0	12,0	1,2	2,8	0,15	0,25	14,0	○ blanco	500	9025910000
H1,0/14	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,0	0,15	0,25	10,0	● amarillo	500	0463000000
H1,0/16	1,00	17	16,0	10,0	1,4	3,0	0,15	0,25	12,0	● amarillo	500	9025950000
H1,0/18	1,00	17	18,0	12,0	1,4	3,0	0,15	0,25	15,0	● amarillo	500	9025930000
H1,5/14	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,5	0,15	0,25	10,0	● rojo	500	0463100000
H1,5/16	1,50	16	16,0	10,0	1,7	3,5	0,15	0,25	12,0	● rojo	500	0635100000
H2,5/14D	2,50	14	14,0	8,0	2,2	4,2	0,15	0,25	10,0	● azul	500	9019160000
H2,5/18D	2,50	14	18,0	12,0	2,2	4,2	0,15	0,25	14,0	● azul	500	9019170000
H4,0/20 DS	4,00	12	20,0	12,0	2,8	4,8	0,2	0,3	15,0	● gris	500	9203630000
H6,0/20	6,00	10	20,0	12,0	3,5	6,3	0,2	0,3	14,0	● negro	100	0533500000
H 10,0/22 S	10,00	7	22,0	12,0	4,6	7,1	0,2	0,4	14,0	● marfil	100	9203620000
H16,0/24	16,00	6	24,0	12,0	5,8	8,8	0,2	0,4	15,0	● verde	100	0565900000

Código de color Weidmüller

en bolsas múltiples

Datos para pedido

Tipo	Ø mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Long. desaisl.	Color	U.E.	Código
H0,14/12	0,14	26	12,0	8,0	0,6	1,5	0,15	0,25	10,0	● gris	500	9028240000
H0,25/12	0,25	24	12,0	8,0	0,8	1,8	0,15	0,25	10,0	● azul claro	500	9025780000
H0,34/12	0,34	22	12,0	8,0	0,8	2,0	0,15	0,25	10,0	● turquesa	500	9025790000
H0,5/14	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	● naranja	500	9026060000
H0,5/16	0,50	20	16,0	10,0	1,0	2,6	0,15	0,25	12,0	● naranja	500	9028270000
H0,75/14	0,75	18	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	○ blanco	500	9026070000
H0,75/16	0,75	18	16,0	10,0	1,2	2,8	0,15	0,25	12,0	○ blanco	500	9028290000
H0,75/18	0,75	18	18,0	12,0	1,2	2,8	0,15	0,25	14,0	○ blanco	500	9028300000
H1,0/16	1,00	17	16,0	10,0	1,4	3,0	0,15	0,25	12,0	● amarillo	500	9028320000
H1,0/18	1,00	17	18,0	12,0	1,4	3,0	0,15	0,25	15,0	● amarillo	500	9028340000
H1,5/16	1,50	16	16,0	10,0	1,7	3,5	0,15	0,25	12,0	● rojo	500	9028350000



- Aislante fabricado de polipropileno
- resistente al calor hasta 105 °C
- Si es necesario, el aislante se puede fabricar con material de alta resistencia al fuego

Para conductores de 2 x 0,5-2x16 mm² (2 x AWG 20-2 x AWG 6)

Material E-Cu, galvanizado

Tolerancias conforme a DIN 46228 parte 4

Código de color Weidmüller

en bolsa independiente

Tipo
PDU, PPE, PDK, PTR



Datos para pedido

Tipo	ø mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Long. desaisl.	Color	U.E.	Código
H0,5/15	0,50	20	15,0	8,0	1,4		0,15	0,3	11,0	● naranja	500	9037200000
H0,5/16,5	0,50	20	16,0	10,0	1,4		0,15	0,3	13,0	● naranja	500	9037210000
H0,5/18,5	0,50	20	19,0	12,0	1,4		0,15	0,3	15,0	● naranja	500	9037220000
*H0,75/15	0,75	18	15,0	8,0	1,7		0,15	0,3	11,0	○ blanco	500	9037230000
*H0,75/17	0,75	18	17,0	10,0	1,7		0,15	0,3	13,0	○ blanco	500	9037240000
*H0,75/19S	0,75	18	19,0	12,0	1,4		0,15	0,3	21,0	○ blanco	500	9202820000
*H0,75/24,5	0,75	18	24,0	18,0	1,7		0,15	0,3	21,0	○ blanco	500	9037250000
*H1,0/25,6	1,00	17	25,0	18,0	2,0		0,15	0,3	22,0	● amarillo	500	9037280000
*H1,5/25,6	1,50	16	26,0	18,0	2,2		0,15	0,3	21,0	● rojo	100	9037310000
**H2,5/26,5D	2,50	14	27,0	18,0	2,8		0,15	0,4	21,0	● azul	100	9037520000

Indicación: * Reducción de tensión a 320 V ** Reducción de tensión a 160 V

Código de color Weidmüller

en bolsa independiente

Tipo
PDL DU/PE



Datos para pedido

Tipo	ø mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Long. desaisl.	Color	U.E.	Código
H0,5/15	0,50	20	15,0	8,0	1,4		0,15	0,3	11,0	● naranja	500	9037200000
H0,5/16,5	0,50	20	16,0	10,0	1,4		0,15	0,3	13,0	● naranja	500	9037210000
H0,5/18,5	0,50	20	19,0	12,0	1,4		0,15	0,3	15,0	● naranja	500	9037220000
H0,75/15	0,75	18	15,0	8,0	1,7		0,15	0,3	11,0	○ blanco	500	9037230000
H0,75/17	0,75	18	17,0	10,0	1,7		0,15	0,3	13,0	○ blanco	500	9037240000
H0,75/19S	0,75	18	19,0	12,0	1,4		0,15	0,3	21,0	○ blanco	500	9202820000
H0,75/24,5	0,75	18	24,0	18,0	1,7		0,15	0,3	21,0	○ blanco	500	9037250000
H1,0/25,6	1,00	17	25,0	18,0	2,0		0,15	0,3	22,0	● amarillo	500	9037280000
H1,5/25,6	1,50	16	26,0	18,0	2,2		0,15	0,3	21,0	● rojo	100	9037310000
H2,5/26,5D	2,50	14	27,0	18,0	2,8		0,15	0,4	21,0	● azul	100	9037520000

