

PT6 DC 1/2/PE/3/4

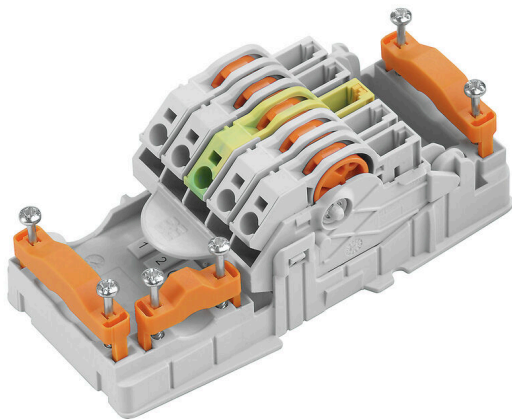
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Distribución de energía con conductores sin cortar con secciones de entre 1,5 y 6 mm².

Alimentación / derivación en T con conexión PUSH IN de 0,5 a 10 mm² y/o conexión enchufable de 0,5 a 4 mm².

Los señalizadores de colores permiten una clara diferenciación de cables.

- Fuente de alimentación
- Distribución de energía
- Derivación de energía

Datos generales para pedido

Versión	Elemento de contacto FieldPower®, DC, IP20, Conexión de bornes por desplazamiento del aislante (IDC), PUSH IN, Número de polos : 5
Código	1534930000
Tipo	PT6 DC 1/2/PE/3/4
GTIN (EAN)	4050118338775
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	54 mm	Profundidad (pulgadas)	2.126 inch
Altura	139.5 mm	Altura (pulgadas)	5.4921 inch
Anchura	61.5 mm	Anchura (pulgadas)	2.4213 inch
Peso neto	191.15 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...55 °C
-------------------------------	----------------	-------------------------	----------------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Capacidad de sujeción

Datos de conexión - contacto elemento Sector / Alimentación	Técnica de conexión de conductores		PUSH IN
	Dimensión caña destornillador de la herramienta de operación		0,6 x 3,5 mm
	Número de polos		5
	Sección de conexión del conductor, macizo, máx.		6 mm ²
	Sección de conexión del conductor, macizo, mín.		0.50 mm ²
	Sección de conexión del conductor, semirrígido, máx.		6.00 mm ²
	Sección de conexión del conductor, semirrígido, mín.		0.50 mm ²
	Sección de conexión del conductor, semirrígido fino, máx.		10.00 mm ²
	Sección de conexión del conductor, semirrígido fino, mín.		0.50 mm ²
	Sección de conexión del conductor, semirrígido muy fino, máx.		6.00 mm ²
	Sección de conexión del conductor, semirrígido muy fino, mín.		0.50 mm ²
	Sección de conexión del conductor con terminal tubular de cable	Tipo del terminal tubular	12 mm con cuello de plástico
		Estándar	DIN 46228/4
		Sección, mín.	0.5 mm ²
		Sección, máx.	6 mm ²
		Tipo del terminal tubular	12 mm con cuello de plástico
		Estándar	DIN 46228/4
		Sección, mín.	0.5 mm ²
		Sección, máx.	6 mm ²

Datos técnicos

Datos de conexión - elemento de contacto bus de potencia		Tipo del terminal tubular	8 mm con cuello de plástico
		Estándar	DIN 46228/4
		Sección, mín.	0.5 mm ²
		Sección, máx.	6 mm ²
		Tipo del terminal tubular	8 mm con cuello de plástico
		Estándar	DIN 46228/4
		Sección, mín.	0.5 mm ²
		Sección, máx.	6 mm ²
		Tipo del terminal tubular	Terminales tubulares dobles
		Sección, mín.	0.5 mm ²
		Sección, máx.	6 mm ²
	Número de polos	5	
	Técnica de conexión de conductores	Conexión de bornes por desplazamiento del aislante (IDC)	
	Dimensión caña destornillador de la herramienta de operación	0,6 x 3,5 mm	
	Número de polos	5	

Datos generales

Material aislante	Poliamida	Silicona	No
Color	gris	Tipo de protección	IP20
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Codificable	Sí, con codificación en PE
Tipo de tensión	DC	Número de polos	5
Número de conexiones / polo	1	Técnica de conexión de conductores	Conexión de bornes por desplazamiento del aislante (IDC), PUSH IN
Tipo de conexión 2	Conector FieldPower® PTS 4, PTDS4		

Valores nominales según IEC

Datos nominales según IEC para el elemento de contacto	Tipo de tensión	DC
	Number of phases	3
	Estándar	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	Sobretensión de choque nominal	8.00 kV
	Corriente nominal (3 polos cargados)	41 A
	Corriente nominal (4 polos cargados)	25 A

Valores nominales según UL

Datos nominales según UL para el elemento de contacto	Estándar	UL 1059
-------------------------------------------------------	----------	---------

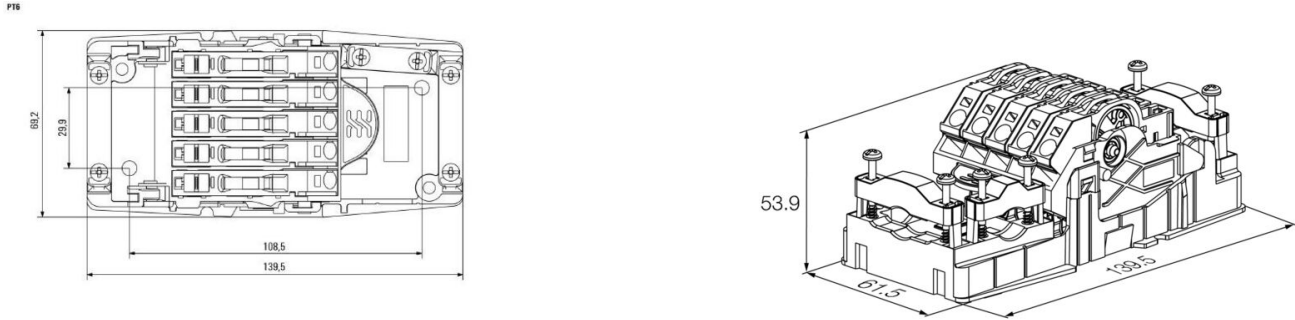
Datos técnicos

Indicación	para utilizar con cables TC-ER con homologación UL
Sección de conexión del conductor, AWG, máx.	AWG 10
Sección de conexión del conductor, AWG, mín.	AWG 14
Rated voltage	600 V
Corriente nominal	30 A

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002498	ETIM 9.0	EC002498
ETIM 10.0	EC002498	ECLASS 14.0	27-14-25-90
ECLASS 15.0	27-14-25-90		

Dibujos



PT6 DC 1/2/PE/3/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Conector



Distribución de energía con conductores sin cortar con secciones de entre 1,5 y 6 mm².

Alimentación / derivación en T con conexión PUSH IN de 0,5 a 10 mm² y/o conexión enchufable de 0,5 a 4 mm².

Los señalizadores de colores permiten una clara diferenciación de cables.

- Fuente de alimentación
- Distribución de energía
- Derivación de energía

Datos generales para pedido

Tipo	PTS 4 DC	Versión
Código	1131730000	Conector Field Power®, DC, IP20, Poliamida, PUSH IN, Número de
GTIN (EAN)	4032248912117	polos : 5
Cantidad	10 ST	
Tipo	PTDS 4 DC	Versión
Código	1009990000	Conector Field Power®, DC, IP20, Poliamida, PUSH IN, Número de
GTIN (EAN)	4032248715244	polos : 2 x 5
Cantidad	10 ST	

Conector de fusible



Distribución de energía con conductores sin cortar con secciones de entre 1,5 y 6 mm².

Alimentación / derivación en T con conexión PUSH IN de 0,5 a 10 mm² y/o conexión enchufable de 0,5 a 4 mm².

Los señalizadores de colores permiten una clara diferenciación de cables.

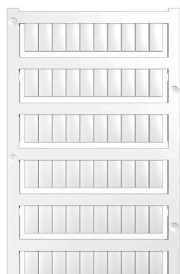
- Fuente de alimentación
- Distribución de energía
- Derivación de energía

Datos generales para pedido

Tipo	PTSI 4/LD 36V AC/DC	Versión
Código	1252210000	Conector Field Power®, Fusible, IP20, Poliamida, PUSH IN, Número de
GTIN (EAN)	4050118044331	polos : 5
Cantidad	1 ST	

Accesorios

Sin imprimir



Los señalizadores WS son el complemento perfecto para los bornes de la serie W. Gracias a la compatibilidad del sistema, se pueden usar las etiquetas WS también en la serie I y la serie Z. La gran superficie de señalización permite grandes cadenas de caracteres y la distribución del texto en varias líneas.

Los señalizadores WS están especialmente indicados para etiquetas con largas cadenas personalizadas de caracteres. Gracias al formato MultiCard de eficacia demostrada, ahora es posible la impresión con impresoras PrintJet ADVANCED o plotter.

- Montaje en tiras o individual
- Señalizadores en formato MultiCard

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	WS 12/6 MC NE WS	Versión
Código	1609900000	WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	600 ST	

Herramientas



Pelamangueras para cables con aislamiento de PVC

Datos generales para pedido

Tipo	AM 16	Versión
Código	9204190000	Herramientas, Pelamangueras
GTIN (EAN)	4032248608133	
Cantidad	1 ST	

Tipo	AM 25	Versión
Código	9001540000	Herramientas, Pelamangueras
GTIN (EAN)	4008190138271	
Cantidad	1 ST	

Accesorios

Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versión
Código	2749340000	Destornillador, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100
GTIN (EAN)	4050118895568	mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm
Cantidad	1 ST	

Destornillador para tornillos de estrella tipo Posidriv



Destornillador para tornillos de estrella, Tipo Pozidriv SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, accionamiento según ISO 8764-PZ, punta cromo superior, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDK PZ2 X 100	Versión
Código	2749450000	Destornillador, Anchura de caña (B): 6 mm, 100 mm, Solidez de caña
GTIN (EAN)	4050118895674	(A): 2
Cantidad	1 ST	

Protector antitracción



Amplia gama de accesorios para las cajas FieldPower®. Aislamientos de cables, guías de montaje, elementos de enclavamiento y mucho más.

Datos generales para pedido

Tipo	ZE PTSC 3X27 PT6	Versión
Código	2370760000	Protector antitracción, Poliamida 66, Protector antitracción para bus
GTIN (EAN)	4032248991075	de energía del elemento de contacto PT6, Para cable de 15 - 17 mm
Cantidad	100 ST	de diámetro

Accesorios

Tipo	ZE SE PTSC 3X27 PT6	Versión
Código	2370770000	Protector antitracción, Poliamida 66, Protector antitracción para
GTIN (EAN)	4032248991082	entrada lateral de elemento de contacto PT6, Para cable de 15 - 17
Cantidad	100 ST	mm de diámetro