

PTDS 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	Conecotor Field Power®, Trifásico CA, IP20, Poliamida, PUSH IN, Número de polos : 2 x 5
Código	1952130000
Tipo	PTDS 4
GTIN (EAN)	4032248632084
Cantidad	10 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	36.15 mm	Profundidad (pulgadas)	1.4232 inch
Altura	27.3 mm	Altura (pulgadas)	1.0748 inch
Anchura	55.45 mm	Anchura (pulgadas)	2.1831 inch
Peso neto	45.9 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...80 °C
-------------------------------	----------------	-------------------------	----------------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

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

Capacidad de sujeción

Datos de conexión - conector enchufable	Técnica de conexión de conductores	PUSH IN
	Dimensión caña destornillador de la herramienta de operación	3,0 x 0,5 mm
	Longitud de desaislado	12.00 mm
	Número de polos	5
	Sección de conexión del conductor, macizo, máx.	4 mm ²
	Sección de conexión del conductor, macizo, mín.	0.50 mm ²
	Sección de conexión del conductor, semirrígido, 4.00 mm ² máx.	
	Sección de conexión del conductor, semirrígido, 0.50 mm ² mín.	
	Sección de conexión del conductor, semirrígido 4.00 mm ² fino, máx.	
	Sección de conexión del conductor, semirrígido 0.50 mm ² fino, mín.	
Sección de conexión del conductor con terminal tubular de cable	Sección de conexión del conductor con terminal tubular de cable	Tipo del terminal tubular 12 mm con cuello de plástico
		Estándar DIN 46228/1
		Sección, mín. 0.5 mm ²
		Sección, máx. 4 mm ²
		Tipo del terminal tubular 12 mm con cuello de plástico
		Estándar DIN 46228/4
Sección de conexión del conductor, semirrígido	Sección, mín.	0.5 mm ²
	Sección, máx.	4 mm ²

Datos técnicos

Tipo del terminal tubular	8 mm con cuello de plástico
Estándar	DIN 46228/1
Sección, mín.	0.5 mm ²
Sección, máx.	4 mm ²
Tipo del terminal tubular	8 mm con cuello de plástico
Estándar	DIN 46228/4
Sección, mín.	0.5 mm ²
Sección, máx.	4 mm ²
Tipo del terminal tubular	Terminales tubulares dobles
Sección, mín.	0.5 mm ²
Sección, máx.	4 mm ²

Datos generales

Materiales aislantes	Poliamida
Color	negro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Codificable	Sí, con codificación en PE
Tipo de tensión	Trifásico CA
Número de conexiones / polo	2
Dirección de salida de conductor	90°

Silicona	No
Tipo de protección	IP20
Tipo de montaje	insertado
Toma de prueba	2 mm
Número de polos	2 x 5
Técnica de conexión de conductores	PUSH IN

Homologaciones

Núm. de certificación (cURus)	E60693	Instituto (cURus)	CURUS
-------------------------------	--------	-------------------	-------

Embornabilidad, conexión PUSH IN

Sección de embornado, conexión PUSH 4 mm ² IN máx.	
Dimens. caña destornillador = conexión 3,0 x 0,5 mm Push In	
flexible, máx. conexión Push In 4.00 mm ²	
Sección de conexión del conductor, 0.5 mm ² flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, máx.	
Sección de conexión del conductor 4 mm ² conexión Push In, rígido, máx.	
Sección de conexión del conductor, 0.5 mm ² flexible, conexión Push In, mín.	
Sección de conexión del conductor 0.5 mm ² conexión Push In, rígido, mín.	
Sección de conexión del conductor, 4 mm ² flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, máx.	
Sección de conexión del conductor, 4.00 mm ² flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, máx.	
Sección de conexión del conductor, 4.00 mm ² flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, máx.	
Sección de conexión del conductor, 0.50 mm ² flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, máx.	
Sección de conexión del conductor, 0.50 mm ² flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, máx.	
Sección de conexión del conductor, 4.00 mm ² flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, máx.	
Sección de conexión del conductor, 0.50 mm ² flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, máx.	

Sección de conexión del conductor, 4.00 mm ² flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, máx.	4.00 mm ²
Sección de conexión del conductor, 4.00 mm ² flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, máx.	4.00 mm ²
Sección de conexión del conductor, 0.50 mm ² flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, máx.	0.50 mm ²
Sección de conexión del conductor, 0.50 mm ² semirígido, conexión PUSH IN, máx.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, 0.50 mm ² flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, máx.	0.50 mm ²
Sección de conexión del conductor, 4 mm ² semirígido, conexión PUSH IN, máx.	4 mm ²

Datos técnicos

Valores nominales según IEC

Datos nominales según IEC para conector enchufable	Tipo de tensión	AC
	Number of phases	3
	Estándar	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 61984
	Rated voltage	690 V
	Sobretensión de choque nominal	8.00 kV
	Corriente nominal (3 polos cargados)	32 A
	Corriente nominal (4 polos cargados)	25 A

Valores nominales según UL

Datos nominales según UL para conector enchufable	Estándar	UL 1059
	Indicación	para utilizar con cables TC-ER con homologación UL
	Sección de conexión del conductor, AWG, máx. AWG 12	
	Sección de conexión del conductor, AWG, mín. AWG 16	
	Rated voltage	600 V
	Corriente nominal	20 A

Clasificaciones

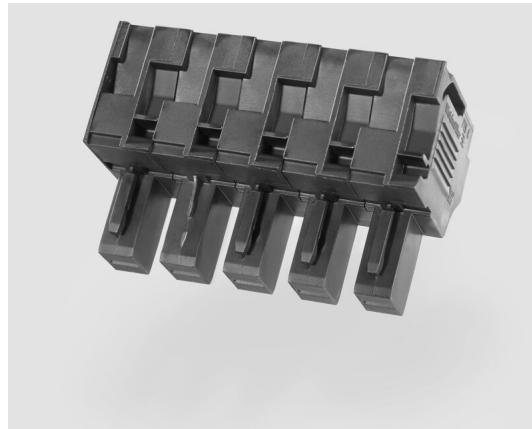
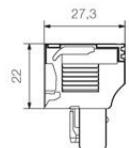
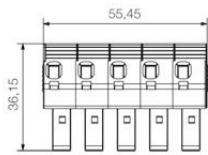
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-44-02-92
ECLASS 15.0	27-44-02-92		

PTDS 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dibujos



PTDS 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

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	

Conector macho



Los conectores macho para nuestro sistema de WeiCoS están disponibles para todos los sistemas de conexión diferentes. La gama de productos incluye conectores premontados de 1 a 10 polos y la posibilidad de un montaje individual. Esto garantiza la máxima flexibilidad para cada aplicación. Los accesorios personalizados aumentan la seguridad y la protección contra las influencias ambientales.

Datos generales para pedido

Tipo	ZVR ZP2.5	Versión
Código	1816130000	Serie Z, Ganchos de enclavamiento, amarillo, 3.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370702	
Cantidad	25 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 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	600 ST	

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 0.5X3.0X80	Versión
Código	2749330000	Destornillador, Anchura de caña (B): 3 mm, Longitud de caña: 80 mm,
GTIN (EAN)	4050118895551	Solidez de caña (A): 0.5 mm
Cantidad	1 ST	