

PTDS 4 DCM

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	Conector Field Power®, DC, IP20, Poliamida, PUSH IN, Número de polos : 5
Código	3021770000
Tipo	PTDS 4 DCM
GTIN (EAN)	4099986937833
Cantidad	10 Pieza

Datos técnicos**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	4.65 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 RoHS	Conforme sin exención
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, máx.	4.00 mm ²																													
	Sección de conexión del conductor, semirrígido, mín.	0.50 mm ²																													
	Sección de conexión del conductor, semirrígido fino, máx.	4.00 mm ²																													
	Sección de conexión del conductor, semirrígido fino, mín.	0.50 mm ²																													
	Sección de conexión del conductor, semirrígido muy fino, máx.	4.00 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	<table border="1"> <tr> <td>Tipo del terminal tubular</td> <td>12 mm con cuello de plástico</td> </tr> <tr> <td>Estándar</td> <td>DIN 46228/4</td> </tr> <tr> <td>Sección, mín.</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Sección, máx.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>Tipo del terminal tubular</td> <td>12 mm con cuello de plástico</td> </tr> <tr> <td>Estándar</td> <td>DIN 46228/4</td> </tr> <tr> <td>Sección, mín.</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Sección, máx.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>Tipo del terminal tubular</td> <td>8 mm con cuello de plástico</td> </tr> <tr> <td>Estándar</td> <td>DIN 46228/4</td> </tr> <tr> <td>Sección, mín.</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Sección, máx.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>Tipo del terminal tubular</td> <td>8 mm con cuello de plástico</td> </tr> <tr> <td>Estándar</td> <td>DIN 46228/4</td> </tr> <tr> <td>Sección, mín.</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> </table>	Tipo del terminal tubular	12 mm con cuello de plástico	Estándar	DIN 46228/4	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, 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	8 mm con cuello de plástico	Estándar	DIN 46228/4	Sección, mín.
Tipo del terminal tubular	12 mm con cuello de plástico																														
Estándar	DIN 46228/4																														
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, 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	8 mm con cuello de plástico																														
Estándar	DIN 46228/4																														
Sección, mín.	0.5 mm ²																														

PTDS 4 DCM

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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	Silicona	No
Color	negro	Tipo de protección	IP20
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Tipo de montaje	insertado
Función	Distribución	Codificable	Codificado en PE + GND
Toma de prueba	2 mm	Tipo de tensión	DC
Número de polos	5	Número de conexiones / polo	2
Técnica de conexión de conductores	PUSH IN	Dirección de salida de conductor	90°

Embornabilidad, conexión PUSH IN

Número de polos	5
-----------------	---

Clasificaciones

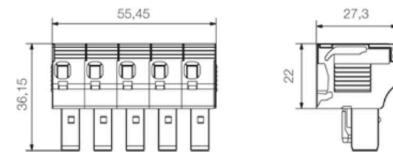
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-44-02-92
ECLASS 15.0	27-44-02-92		

PTDS 4 DCM

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

www.weidmueller.com

Dibujos



PTDS 4 DCM

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.

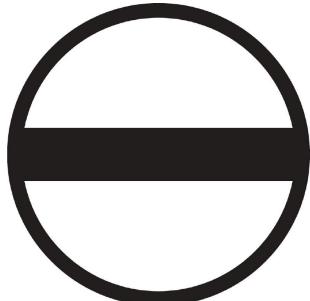
- Montaje en tiras o individual
- Señalizadores en formato MultiCard

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	