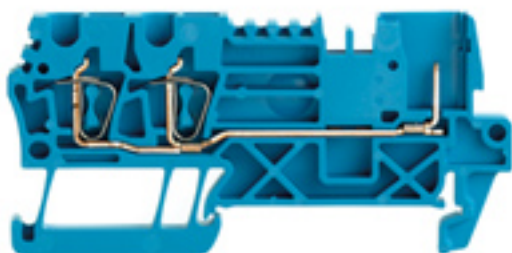


Serie Z ZT 2.5/3AN/1 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Imagen de producto



Conexión por muelle con tecnología de conexión directa

La tecnología de conexión directa es un sistema de contacto universal para todos los tipos de conexión de conductor comunes. Su fantástico nivel de flexibilidad convierte la conexión directa en una conexión alternativa rentable.

Datos generales para pedido

Tipo	ZT 2.5/3AN/1 BL
Código	1304720000
Versión	Serie Z, Borne de paso, Sección nominal: 2.5 mm², Conexión directa
GTIN (EAN)	4050118103823
U.E.	50 Pieza

Serie Z ZT 2.5/3AN/1 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Anchura	5,1 mm	Anchura (pulgadas)	0,201 inch
Altura	71,5 mm	Altura (pulgadas)	2,815 inch
Profundidad	34,5 mm	Profundidad (pulgadas)	1,358 inch
Profundidad incl. carril DIN	35 mm	Peso neto	8,66 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	40 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	10 °C
Temperatura de almacenamiento	10 °C...40 °C	Temperatura permanente de trabajo, min.	-50 °C
Temperatura permanente de trabajo, max.	120 °C		

Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, max.	2,5 mm ²	Tipo de conexión, conexión adicional	Conexión enchufable
--	---------------------	--------------------------------------	---------------------

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A2	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	10 mm
Número de conexiones	3	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 12
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 26	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm ²	Sección de embornado, máx.	4 mm ²
Sección de embornado, mín.	0,13 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2,5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2,5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm ²	Tipo de conexión	Conexión directa
Tipo de conexión 2	Conexión enchufable		

Datos del material

Material	Wemid	Color	azul
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

Datos nominales

Sección nominal	2,5 mm ²	Tensión nominal	500 V
Tensión máx. de soporte de embornado y sistema enchufable	690 V	Intensidad nominal	24 A
Corriente en conductor máximo	24 A	Normas	IEC 61984, Según IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Sobretensión de choque nominal	6 kV
Grado de polución	3		

Serie Z ZT 2.5/3AN/1 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Tipo de montaje	enclavado
Versión a prueba de explosivos	No		

Valores característicos del sistema

Versión	2 conexiones directas - 1 conexión term. plano enchufable, enchufable	Tapa final obligatoria	Sí
Número de pisos	1	Número de puntos de embornado por piso	3
Número de potenciales por piso	1	Pisos internos puenteados	No
Conexión PE	No	Carril	TS 35

Clasificaciones

ETIM 5.0	EC000902	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-26	eClass 7.1	27-14-11-26
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks
Folleto/catálogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	DE_PT1131_20160418_1467_ISSUE01.pdf

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad	Safety Information
--------------------------	------------------------------------

Serie Z ZT 2.5/3AN/1 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos

