

ZSI 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

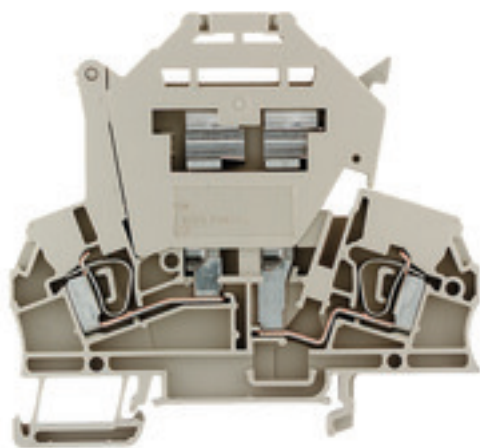
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Versión	Serie Z, Borne portafusibles, Sección nominal: 2.5 mm ² , Conexión directa, Beige oscuro, Montaje directo
Código	1616400000
Tipo	ZSI 2.5
GTIN (EAN)	4008190196592
Cantidad	50 Pieza

Fecha de creación 23 de noviembre de 2020 22:59:50 CET

ZSI 2.5

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	79,5 mm	Altura (pulgadas)	3,13 inch
Anchura	7,9 mm	Anchura (pulgadas)	0,311 inch
Peso neto	19,54 g	Profundidad	73 mm
Profundidad (pulgadas)	2,874 inch	Profundidad incl. carril DIN	74 mm

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C
-------------------------------	----------------

Bornes portafusibles

Corriente	6,3 A	Indicación	sin LED
Pérdida de potencia para protección contra cortocircuito solo para una disposición combinada	2,5 W a 6,3 A @ 34 °C	Pérdida de potencia para protección contra cortocircuito solo para una disposición individual	4,0 W a 6,3 A @ 59 °C
Pérdida de potencia para sobrecarga y protección contra cortocircuito para una disposición combinada	1.6 W at 6.3 A @ 37°C	Pérdida de potencia para sobrecarga y protección contra cortocircuito para una disposición individual	2,5 W a 6,3 A @ 30 °C
Soporte del fusible (porta fusibles)	giratorio	Tensión de servicio, máx.	500 V
Tipo de tensión para el indicador	AC/DC	portafusible	G-Si. 5 x 20

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Dirección de conexión	oblicuo	Longitud de desaislado	10 mm
Número de conexiones	2	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 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		

Datos del material

Material	Wemid	Color	Beige oscuro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

Datos nominales

Sección nominal	2,5 mm ²	Tensión nominal	250 V
Tensión nominal para bornes contiguos	500 V	Intensidad nominal	6,3 A
Corriente en conductor máximo	6,3 A	Normas	IEC 60947-7-3
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Sobretensión de choque nominal	6 kV
Grado de polución	3		

ZSI 2.5

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales según CSA

CSA_conductor_min_imprimir	26 AWG	CSA_conductor_máx_imprimir	12 AWG
CSA_corriente_imprimir	15 A	CSA_tensión_imprimir	600 V
Corriente Gr B (CSA)	15 A	Corriente Gr C (CSA)	15 A
Corriente Gr D (CSA)	15 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-1152892
Sección máx. del conductor (CSA)	12 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG
Tensión Gr B (CSA)	600 V	Tensión Gr C (CSA)	600 V
Tensión Gr D (CSA)	150 V		

Datos nominales según UL

Corriente Gr C (UR)	10 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	12 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	26 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	12 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	26 AWG
Tensión Gr C (UR)	300 V	UL_conductor_máx_imprimir	12 AWG
UL_conductor_mín_imprimir	26 AWG	UL_corriente_imprimir	10 A
UL_tensión_imprimir	300 V		

Elemento indicador

Corriente	6,3 A	Tensión de servicio para el indicador, max.	500 V
Tipo de tensión para el indicador	AC/DC		

Generalidades

Carril	TS 35	Indicación de montaje	Montaje directo
Normas	IEC 60947-7-3	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12		

Otros datos técnicos

Indicación de montaje	Montaje directo	Lados abiertos	derecha
Número de bornes iguales	1	Tipo de montaje	enclavado
Versión a prueba de explosivos	No		

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión directa, Elemento de seguridad, sin LED, para conexión transversal enchufable, abierto por un extremo	Tapa final obligatoria	Sí
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	2	Número de potenciales por piso	1
Pisos internos puenteados	No	Conexión PE	No
Carril	TS 35	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

ZSI 2.5

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
eClass 9.0	27-14-11-16	eClass 9.1	27-14-11-16
eClass 10.0	27-14-11-16	eClass 11.0	27141116

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	E60693

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	CB Test Certificate EAC certificate DNVGL certificate Llyods Register Certificate MARITREG Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Folleto/catálogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Datos de ingeniería	STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks

Hoja técnica

ZSI 2.5

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

www.weidmueller.com

Dibujos

