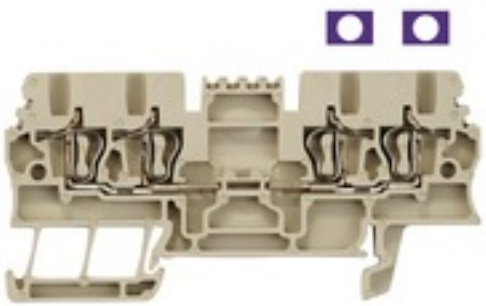
Serie Z
ZDU 1.5/2X2AN

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	ZDU 1.5/2X2AN
Código	1826970000
Versión	Borne de paso, Conexión directa, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Beige oscuro
GTIN (EAN)	4032248425297
U.E.	100 Pieza

Serie Z
ZDU 1.5/2X2AN

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	3,5 mm	Anchura (pulgadas)	0,138 inch
Altura	75,5 mm	Altura (pulgadas)	2,972 inch
Profundidad	36,5 mm	Profundidad (pulgadas)	1,437 inch
Profundidad incl. carril DIN	37 mm	Peso neto	6,49 g

Temperaturas

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

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	B1	Dimens. caña destornillador	0,4 x 2,0 mm
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	10 mm
Número de conexiones	4	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 28
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 18	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	1,5 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm²	Sección de embornado, máx.	1,5 mm²
Sección de embornado, mín.	0,05 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	1,5 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	1,5 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	1,5 mm²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm²	Terminal tubular doble, max.	0,75 mm²
Terminal tubular doble, min.	0,5 mm²	Tipo de conexión	Conexión directa

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	1,5 mm²	Tensión nominal	500 V
Intensidad nominal	17,5 A	Corriente en conductor máximo	17,5 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	3,66 mΩ
Sobretensión de choque nominal	6 kV	Grado de polución	3

Otros datos técnicos

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

Hoja técnica

Serie Z
ZDU 1.5/2X2AN

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

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión directa, para conexión transversal enchufable, abierto por un extremo	Tapa final obligatoria	Sí
Número de pisos	1	Número de puntos de embornado por piso	4
Número de potenciales por piso	2	Pisos internos puenteados	No
Conexión PE	No	Carril	TS 35

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
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	StorageConditionsTerminalBlocks
Folleto/catálogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	DE_PT1101_20160418_1147_ISSUE01.pdf

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad	Safety Information

Weidmüller

Serie Z
ZDU 1.5/2X2AN

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