

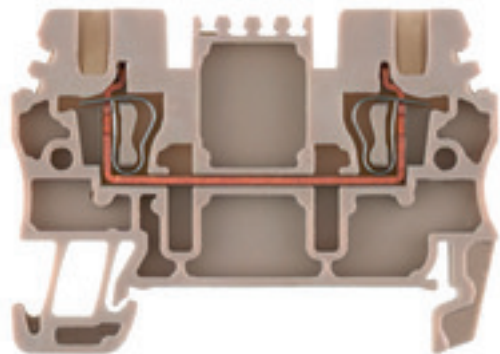
ZDU 1.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto

El suministro de energía, señales y datos es el clásico requisito en la ingeniería eléctrica y la fabricación de paneles. El material aislante, el sistema de conexión y el diseño de los bornes son las características diferenciadoras. Un borne de paso es ideal para unir y/o conectar uno o más conductores. Pueden tener uno o más niveles de conexión con el mismo potencial o aislados unos de otros.

Datos generales para pedido

Versión	Borne de paso, Conexión directa, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, Beige oscuro
Código	1775480000
Tipo	ZDU 1.5
GTIN (EAN)	4032248181469
Cantidad	100 Pieza

ZDU 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	36,5 mm	Profundidad (pulgadas)	1,437 inch
Profundidad incl. carril DIN	37 mm	Altura	51,5 mm
Altura (pulgadas)	2,028 inch	Anchura	3,5 mm
Anchura (pulgadas)	0,138 inch	Peso neto	4,06 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	Gama de temperaturas de servicio	Rango de temperatura de funcionamiento, véase Certificado de prueba de tipo CE/Certificado de Conformidad IECEx
-25 °C...55 °C		
Temperatura permanente de trabajo, min. -50 °C	Temperatura permanente de trabajo, max. 120 °C	

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	Núm. de certificación (IECEx)	IECExULD15.0008U
Tensión máx. (ATEX)	550 A	Corriente (ATEX)	17 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	1.5 mm ²	Tensión máx. (IECEx)	550 V
Corriente (IECEx)	17 A	Sección máx. del conductor (IECEx)	1.5 mm ²
Gama de temperaturas de servicio	Rango de temperatura de funcionamiento, véase Certificado de prueba de tipo CE/Certificado de Conformidad IECEx	Caracterización EN 60079-7	
Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D		Ex eb II C Gb

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		
Longitud de tubo para terminal tubular con aislamiento de plástico DIN 46228/4	Sección de conexión del conductor	nominal	0,5 mm ²
		mín.	6 mm
		máx.	10 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	0,75 mm ²
		mín.	6 mm
		máx.	12 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	1 mm ²
		mín.	6 mm
		máx.	12 mm
Longitud de tubo para terminal tubular sin aislamiento de plástico DIN 46228/1	Sección de conexión del conductor	nominal	0,5 mm ²
		nominal	10 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	0,75 mm ²
		nominal	10 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	1 mm ²
		nominal	10 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	1,5 mm ²
		mín.	10 mm
	máx.	12 mm	
Número de conexiones	2		
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 28		
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16		

Fecha de creación 19 de noviembre de 2022 18:16:08 CET

ZDU 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección de conexión del conductor, flexible, max.	1,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,5 mm ²
Sección de embornado, máx.	1,5 mm ²
Sección de embornado, mín.	0,05 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	1,5 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.	1 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	1,5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm ²
Terminal tubular doble, max.	0,75 mm ²
Terminal tubular doble, min.	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	1,5 mm ²	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	1,83 mΩ
Sobretensión de choque nominal	6 kV	Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0,56 W
Grado de polución	3		

Datos nominales según CSA

Corriente Gr C (CSA)	20 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-1152892
Sección máx. del conductor (CSA)	14 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG
Tensión Gr C (CSA)	300 V		

Datos nominales según UL

Corriente Gr C (UR)	15 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	14 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	26 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	14 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	26 AWG
Tensión Gr C (UR)	300 V		

ZDU 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Generalidades

Carril	TS 35	Indicación de montaje	Montaje directo
Normas	IEC 60947-7-1	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 28
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16		

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	RAL 7001		

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	2
Número de potenciales por piso	1	Pisos internos puenteados	No
Conexión PE	No	Carril	TS 35

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (UR)	E60693
Núm. de certificación (cURusEX)	E184763

ZDU 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity IECEX Certificate EAC certificate Lloyds Register Certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks NTI ZDU/ZPE 1.5
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	

ZDU 1.5

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

www.weidmueller.com

Dibujos

