ZDUB 2.5-2/2AN/DB

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	Serie Z, Borne de paso, Sección nominal: 2.5 mm², Conexión directa, Beige oscuro, Montaje directo
Código	1704500000
Tipo	ZDUB 2.5-2/2AN/DB
GTIN (EAN)	4008190948245
Cantidad	100 Pieza

ZDUB 2.5-2/2AN/DB

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	24 mm	Profundidad (pulgadas)	0,945 inch
Altura	33,5 mm	Altura (pulgadas)	1,319 inch
Anchura	5,1 mm	Anchura (pulgadas)	0,201 inch
Peso neto	3,82 g		

Temperaturas

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

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	Núm. de certificación (IECEX)	IECEXULD16.0036U
Tensión máx. (ATEX)	550 V	Corriente (ATEX)	21 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	2.5 mm²	Tensión máx. (IECEx)	550 V
Corriente (IECEX)	21 A	Sección máx. del conductor (IECEX)	2.5 mm²
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	Ex eb II C Gb
Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D		

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		
Longitud de tubo para terminal tubular con aislamiento de plástico DIN 46228/4	Sección de conexión del conductor	nominal	0,5 mm²
		mín.	6 mm
		máx.	10 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	0,75 mm²
		mín.	6 mm
		máx.	10 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	1 mm²
		mín.	6 mm
		máx.	10 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	1,5 mm²
		mín.	8 mm
		máx.	10 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	2,5 mm²
		nominal	8 mm

ZDUB 2.5-2/2AN/DB

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Longitud de tubo para terminal tubular sin aislamiento de plástico DIN 46228/1	Sección de conexión del conductor	nominal	0,5 mm²
		nominal	10 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	0,75 mm²
		nominal	10 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	1 mm²
		nominal	10 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	1,5 mm²
		nominal	10 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	2,5 mm²
		nominal	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.	2,5 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,5 mm²
Sección de embornado, máx.	4 mm²
Sección de embornado, mín.	0,13 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 transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	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	2,5 mm²	Tensión nominal	800 V
Intensidad nominal	24 A	Corriente en conductor máximo	30 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0,77 W
Grado de polución	3		

Datos nominales según CSA

Corriente Gr C (CSA)	25 A	Núm. de certificación (CSA)	12400-379
Sección máx. del conductor (CSA)	12 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG
Tensión Gr C (CSA)	600 V		

ZDUB 2.5-2/2AN/DB

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales según UL

Corriente Gr C (UR)	20 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)	600 V		

Dimensiones

Desplazamiento TS 15	17 mm

Generalidades

Indicación de montaje	Montaje directo	Normas	IEC 60947-7-1
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
Tipo de montaje	Montaje directo	Versión a prueba de explosivos	RAL 7001

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión directa, solo puede puentearse en el punto de conexión, 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		

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

ZDUB 2.5-2/2AN/DB

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

www.weidmueller.com

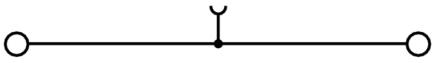
Datos técnicos

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEx Certificate EAC certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate UKCA Ex Certificate 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	Beipackzettel_ZDUB.pdf NTI ZDUB 2.5-2/2AN/DM/DB StorageConditionsTerminalBlocks
Catálogo	Catalogues in PDF-format

ZDUB 2.5-2/2AN/DB

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

www.weidmueller.com

Dibujos