

ZDLD 2.5-2N/PE/L/N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

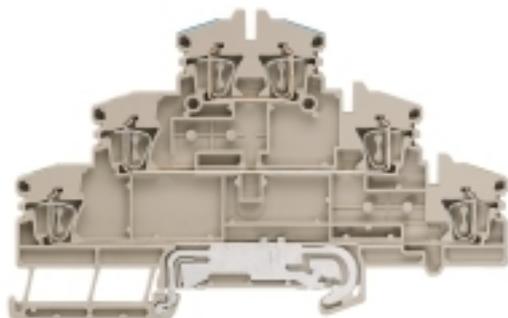
Klingenbergstraße 26

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	Borne de varios pisos. Conexión directa, 2.5 mm ² , 500 V, 20 A, Beige oscuro
Código	1131760000
Tipo	ZDLD 2.5-2N/PE/L/N
GTIN (EAN)	4032248922697
Cantidad	50 Pieza

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 23:07:33 CET

ZDLD 2.5-2N/PE/L/N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	110,5 mm	Altura (pulgadas)	4,35 inch
Anchura	5,1 mm	Anchura (pulgadas)	0,201 inch
Peso neto	21 g	Profundidad	69 mm
Profundidad (pulgadas)	2,717 inch	Profundidad incl. carril DIN	70 mm

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura permanente de trabajo, mín.	-50
Temperatura permanente de trabajo, máx.	120		

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	6	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	2,5 mm ²
Sección de embornado, máx.	2,5 mm ²	Sección de embornado, mín.	0,08 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.	1,5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	2,5 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	500 V
Intensidad nominal	20 A	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Sobretensión de choque nominal	6 kV	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Corriente Gr B (CSA)	15 A	Corriente Gr C (CSA)	15 A
Corriente Gr D (CSA)	10 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-1228250
Sección máx. del conductor (CSA)	12 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG
Tensión Gr B (CSA)	300 V	Tensión Gr C (CSA)	150 V
Tensión Gr D (CSA)	300 V		

ZDLD 2.5-2N/PE/L/N

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales según UL

Corriente Gr B (UR)	15 A	Corriente Gr C (UR)	15 A
Corriente Gr D (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
Sección máx. del conductor (UR)	12 AWG	Sección mín. del conductor (UR)	26 AWG
Tensión Gr B (UR)	300 V	Tensión Gr C (UR)	150 V
Tensión Gr D (UR)	300 V	UL_conductor_máx_imprimir	12 AWG
UL_conductor_mín_imprimir	26 AWG	UL_corriente_imprimir	15 A
UL_tensión_imprimir	150 V		

Generalidades

Carril	TS 35	Indicación de montaje	Montaje directo
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	enclavado		

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión directa, Conexión, N, L y PE, para conexión transversal enchufable, abierto por un extremo	Tapa final obligatoria	Sí
Número de pisos	3	Número de puntos de embornado por piso	2
Pisos internos puenteados	No	Conexión PE	Sí
Carril	TS 35		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	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

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	E60693

ZDLD 2.5-2N/PE/L/N

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Folleto/catálogo	CAT 1 TERM. 16/17 EN
Datos de ingeniería	STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks

Hoja técnica

ZDLD 2.5-2N/PE/L/N

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

www.weidmueller.com

Dibujos

