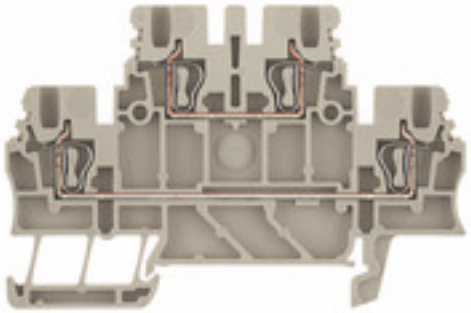
ZDK 1.5

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, Bornes de doble piso, Conexión directa, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Beige oscuro
Código	1791100000
Tipo	ZDK 1.5
GTIN (EAN)	4032248239078
Cantidad	100 Pieza

ZDK 1.5

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	49,5 mm	Profundidad (pulgadas)	1,949 inch
Profundidad incl. carril DIN	50 mm	Altura	75,5 mm
Altura (pulgadas)	2,972 inch	Anchura	3,5 mm
Anchura (pulgadas)	0,138 inch	Peso neto	7,81 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura permanete de trabajo, min.	-50
Temperatura permanete de trabajo, max.	120		

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 mm²
		mín.	6 mm
		máx.	10 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	0,75 mm²
		mín.	6 mm
		máx.	12 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	1 mm²
		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 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
		mín.	10 mm
		máx.	12 mm
Número de conexiones	4		
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 28		
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16		
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	1,5 mm²		
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	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		

ZDK 1.5

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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	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)	10 A	Núm. de certificación (CSA)	154685-1461041
Sección máx. del conductor (CSA)	16 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	28 AWG
Tensión Gr C (CSA)	600 V		

Datos nominales según UL

Corriente Gr B (cURus)	10 A	Corriente Gr D (cURus)	10 A
Núm. de certificación (cURus)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	16 AWG
Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	28 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	16 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	28 AWG	Tensión Gr B (cURus)	300 V
Tensión Gr D (cURus)	300 V		

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	No		

ZDK 1.5

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

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	2	Número de puntos de embornado por piso	2
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

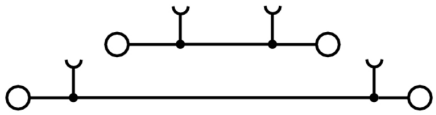
Homologaciones	
ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E60693

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	EAC 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
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	

ZDK 1.5

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

www.weidmueller.com

Dibujos