

ZDKS 2.5/1.5**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

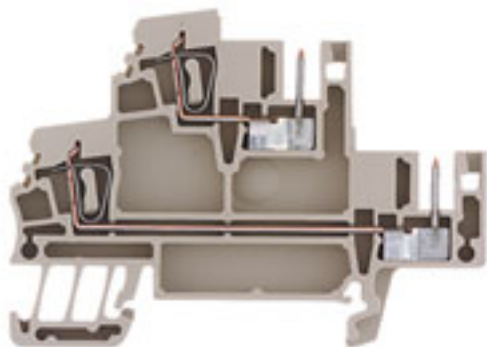
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Imagen de producto

Algunas aplicaciones necesitan una solución enchufable y modular para ser más flexibles o para facilitar la instalación. Cuando es necesario prefabricar o reemplazar unidades funcionales completas, se requieren sistemas de conexión modulares y flexibles. Nuestros bornes enchufables se pueden montar rápidamente y se prueban completamente en fábrica.

Datos generales para pedido

Versión	Serie Z, Borne de paso, Bornes de doble piso, Sección nominal: 2.5 mm², Conexión directa, Beige oscuro
Código	1699610000
Tipo	ZDKS 2.5/1.5
GTIN (EAN)	4008190901585
Cantidad	50 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2024-01-01
Producto alternativo	2485840000

ZDKS 2.5/1.5

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	49 mm	Profundidad (pulgadas)	1,929 inch
Altura	69 mm	Altura (pulgadas)	2,717 inch
Anchura	5,1 mm	Anchura (pulgadas)	0,201 inch
Peso neto	7,2 g		

Temperaturas

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

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A2	Dirección de conexión	arriba
Longitud de desaislado	8 mm	Número de conexiones	2
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	1,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,5 mm ²
Sección de embornado, máx.	0,08 mm ²	Sección de embornado, mín.	2,5 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	250 V
Intensidad nominal	16 A	Normas	IEC 60947-7-1, IEC 61984
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Sobretensión de choque nominal	4 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)	10 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-1194786
Sección máx. del conductor (CSA)	12 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG
Tensión Gr C (CSA)	300 V		

ZDKS 2.5/1.5

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Datos técnicos

Datos nominales según UL

Corriente Gr C (UR)	15 A	Corriente Gr C (cURus)	10 A
Núm. de certificación (UR)	E60693	Núm. de certificación (cURus)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	14 AWG	Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	14 AWG
Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	26 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	26 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	14 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	14 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	26 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	26 AWG
Tensión Gr C (UR)	300 V	Tensión Gr C (cURus)	300 V

Generalidades

Carril	TS 35	Normas	IEC 60947-7-1, IEC 61984
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14

Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Número de bornes iguales	1
Tipo de montaje	enclavado	Versión a prueba de explosivos	No

Valores característicos del sistema

Versión	2 conexiones directas - 2 conexiones term. plano enchufable, 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 (UR)	E60693
Núm. de certificación (cURus)	E60693

ZDKS 2.5/1.5

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Datos técnicos

www.weidmueller.com

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	EAC certificate UKCA Declaration of Conformity
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Catálogo	Catalogues in PDF-format