



KDKS1/35 LD 24VDC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

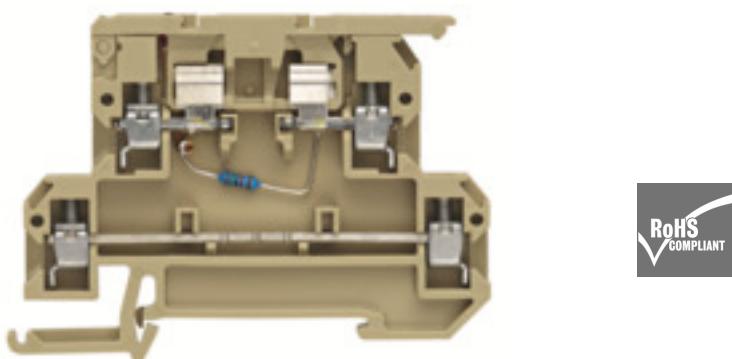
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Imagen de producto



En algunas aplicaciones es útil proteger la conexión de paso con un fusible separado. Los bornes portafusibles disponen en la parte inferior de un portafusibles insertable. Los fusibles pueden variar en las palancas de fusible pivotante y los soportes de fusible enchufables hasta los cierres atornillables y los fusibles enchufables planos.

Datos generales para pedido

Versión	Serie SAK, Borne portafusibles, Sección nominal: 4 mm ² , Conexión brida-tornillo, Montaje directo
Código	7760059006
Tipo	KDKS1/35 LD 24VDC
GTIN (EAN)	4032248711437
Cantidad	50 Pieza

KDKS1/35 LD 24VDC**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Datos técnicos**Dimensiones y pesos**

Profundidad	55,6 mm	Profundidad (pulgadas)	2,189 inch
Altura	73,5 mm	Altura (pulgadas)	2,894 inch
Anchura	8 mm	Anchura (pulgadas)	0,315 inch
Peso neto	20,5 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura permanete de trabajo, min.	-50 °C
Temperatura permanete de trabajo, max.	100 °C		

2 conductores embornables (H05V/H07V) de igual sección (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, max.	1 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, min.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, max.	1 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, min.	0,5 mm ²

Bornes portafusibles

Indicación	LED	Soporte del fusible (porta fusibles)	giratorio
Tensión de servicio, máx. portafusible	24 V	Tipo de tensión para el indicador	DC

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	9 mm
Número de conexiones	4	Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS	2
Par de apriete, max.	1 Nm	Par de apriete, min.	0,5 Nm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,5 mm ²
Sección de embornado, máx.	4 mm ²	Sección de embornado, mín.	0,33 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	4 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx. 4 mm ²		Sección del conductor, semirrígido, mín. 1,5 mm ²	
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm ²
Terminal tubular doble, max.	1,5 mm ²	Terminal tubular doble, min.	0,5 mm ²
Tipo de conexión	Conección brida-tornillo	Tornillo de apriete	M 3

Datos del material

Material	PA 66	Color	Beige/amarillo
Grado inflamabilidad según UL 94	V-2		

KDKS1/35 LD 24VDC**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Datos técnicos**Datos nominales**

Sección nominal	4 mm ²	Tensión nominal	500 V
Intensidad nominal	6,3 A	Corriente en conductor máximo	6,3 A
Normas	IEC 60947-7-3	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1 mΩ
Sobretensión de choque nominal	6 kV	Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1,02 W
Grado de polución	3		

Datos nominales tierra

Función PEN	No
-------------	----

Elemento indicador

Tipo de tensión para el indicador	DC
-----------------------------------	----

Generalidades

Carril	TS 35	Indicación de montaje	Montaje directo
Normas	IEC 60947-7-3	Sección de conexión del conductor	
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	AWG, min.	AWG 22

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		

Valores característicos del sistema

Versión	Conección brida-tornillo, Separador de fusibles, abierto por un extremo, con LED	Tapa final obligatoria	
Número de potenciales	1		Sí
Número de puntos de embornado por piso	2	Número de pisos	2
Pisos internos puenteados	Sí	Número de potenciales por piso	1
Carril	TS 35	Conexión PE	No
Función PE	No	Función N	No
		Función PEN	No

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ECLASS 9.0	27-14-11-16
ECLASS 9.1	27-14-11-16	ECLASS 10.0	27-14-11-16
ECLASS 11.0	27-14-11-16	ECLASS 12.0	27-14-11-16

KDKS1/35 LD 24VDC**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones

www.weidmueller.com

ROHS

Conformidad

DescargasHomologación/certificado/documento
de conformidad[EAC certificate](#)

Documentación del usuario

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Catálogo

[Catalogues in PDF-format](#)