

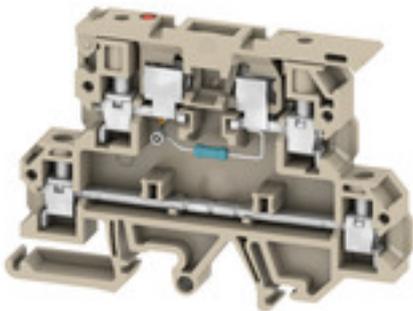
KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 W, Borne portafusibles, Sección nominal: 4 mm ² , Conexión brida-tornillo
Código	9802720001
Tipo	KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC
GTIN (EAN)	4050118175318
Cantidad	50 Pieza

Fecha de creación 26 de septiembre de 2022 23:11:57 CEST

KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	54,6 mm	Profundidad (pulgadas)	2,15 inch
Altura	76,5 mm	Altura (pulgadas)	3,012 inch
Anchura	8 mm	Anchura (pulgadas)	0,315 inch
Peso neto	20,694 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento -25 °C...55 °C

Bornes portafusibles

Indicación	LED rojo	Leakage current, max.	0,286 mA
Pérdida de potencia para protección contra cortocircuito solo para una disposición combinada	2,5 W a 6,3 A @ 41 °C	Pérdida de potencia para protección contra cortocircuito solo para una disposición individual	4,0 W a 6,3 A @ 44 °C
Pérdida de potencia para sobrecarga y protección contra cortocircuito para una disposición combinada portafusible	1,6 W a 6,3 A @ 23 °C G-Si. 5 x 20	Pérdida de potencia para sobrecarga y protección contra cortocircuito para una disposición individual	1,6 W a 6,3 A @ 29 °C

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3			
Conductor embornable	Especificación de la conexión	Conexión por tornillo		
	Sección de conexión del conductor	Tipo	sólido, H05(07) V-U	
		mín.	0,5 mm ²	
		máx.	4 mm ²	
		nominal	4 mm ²	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	9 mm
			máx.	9 mm
		Par de apriete	mín.	0,5 Nm
			máx.	0,8 Nm
	Terminal tubular recomendado			
	Especificación de la conexión	Conexión por tornillo		
	Sección de conexión del conductor	Tipo	semirrígido, H07 V-R	
mín.		1,5 mm ²		
máx.		4 mm ²		
nominal		4 mm ²		
Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	9 mm	
		máx.	9 mm	
	Par de apriete	mín.	0,5 Nm	
		máx.	0,8 Nm	
Terminal tubular recomendado				
Especificación de la conexión	Conexión por tornillo			
Sección de conexión del conductor	Tipo	flexible, H05(07) V-K		
	mín.	0,5 mm ²		
	máx.	4 mm ²		
	nominal	4 mm ²		
Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	9 mm	
		máx.	9 mm	
	Par de apriete	mín.	0,5 Nm	
		máx.	0,8 Nm	
Terminal tubular recomendado				

Fecha de creación 26 de septiembre de 2022 23:11:57 CEST

KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Dirección de conexión	lateral
Par de apriete, max.	0,8 Nm
Par de apriete, min.	0,5 Nm
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.	0,22 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, mín.	0,5 mm ²
Sección del conductor, flexible, máx.	4 mm ²
Sección del conductor, flexible, mín.	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	Conexión brida-tornillo
Tornillo de apriete	M 3

Datos del material

Material	Wemid	Color	Beige oscuro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

Datos nominales

Sección nominal	4 mm ²	Tensión nominal	36 V
Tensión nominal para bornes contiguos	500 V	Intensidad nominal	6,3 A
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1 mΩ	Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1,02 W
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Corriente Gr B (CSA)	25 A	Corriente Gr C (CSA)	25 A
Corriente Gr D (CSA)	10 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-70000261
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		

Datos nominales según UL

Corriente Gr B (UR)	20 A	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)	22 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	12 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	26 AWG	Tensión Gr B (UR)	250 V
Tensión Gr C (UR)	300 V		

Fecha de creación 26 de septiembre de 2022 23:11:57 CEST

KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales tierra

Función PEN No

Generalidades

Carril TS 32, TS 35

Otros datos técnicos

Lados abiertos derecha

Valores característicos del sistema

Tapa final obligatoria	Sí	Número de potenciales	2
Número de pisos		Número de puntos de embornado por piso	2
Número de potenciales por piso	1	Pisos internos puenteados	No
Conexión PE	No	Carril	TS 32, TS 35
Función N	No	Función PE	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

Homologaciones

Homologaciones



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

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	

KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Dibujos

