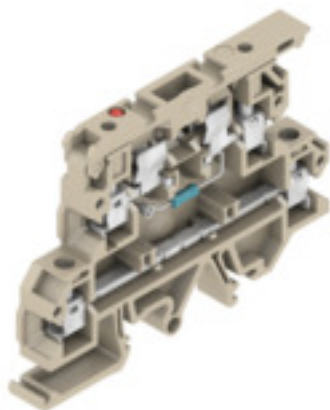


KDKS 1EN/LLC 100-250V AC/DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	9915820001
Tipo	KDKS 1EN/LLC 100-250V AC/DC
GTIN (EAN)	4050118175349
Cantidad	50 Pieza

KDKS 1EN/LLC 100-250V 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.	0,089 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	1,6 W a 6,3 A @ 23 °C	Pérdida de potencia para sobrecarga y protección contra cortocircuito para una disposición individual	1,6 W a 6,3 A @ 29 °C
portafusible	G-Si. 5 x 20		

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3																																																																								
Conductor embornable	<table> <tr> <th>Especificación de la conexión</th><th>Conexión por tornillo</th></tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor</td><td> <table> <tr> <td>Tipo</td><td>sólido, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>mín.</td><td>0,5 mm²</td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>4 mm²</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm²</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Terminal tubular</td><td> <table> <tr> <td>Longitud de desaislado</td><td>mín. 9 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>máx. 9 mm</td></tr> <tr> <td>Par de apriete</td><td>mín. 0,5 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>máx. 0,8 Nm</td></tr> <tr> <td>Terminal tubular recomendado</td><td></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <th>Especificación de la conexión</th><th>Conexión por tornillo</th></tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor</td><td> <table> <tr> <td>Tipo</td><td>semirrígido, H07 V-R</td></tr> <tr> <td>mín.</td><td>1,5 mm²</td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>4 mm²</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm²</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Terminal tubular</td><td> <table> <tr> <td>Longitud de desaislado</td><td>mín. 9 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>máx. 9 mm</td></tr> <tr> <td>Par de apriete</td><td>mín. 0,5 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>máx. 0,8 Nm</td></tr> <tr> <td>Terminal tubular recomendado</td><td></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <th>Especificación de la conexión</th><th>Conexión por tornillo</th></tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor</td><td> <table> <tr> <td>Tipo</td><td>flexible, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>mín.</td><td>0,5 mm²</td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>4 mm²</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm²</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Terminal tubular</td><td> <table> <tr> <td>Longitud de desaislado</td><td>mín. 9 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>máx. 9 mm</td></tr> <tr> <td>Par de apriete</td><td>mín. 0,5 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>máx. 0,8 Nm</td></tr> <tr> <td>Terminal tubular recomendado</td><td></td></tr> </table> </td></tr> </table>	Especificación de la conexión	Conexión por tornillo	Sección de conexión del conductor	<table> <tr> <td>Tipo</td><td>sólido, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>mín.</td><td>0,5 mm²</td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>4 mm²</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm²</td></tr> </table>	Tipo	sólido, H05(07) V-U	mín.	0,5 mm ²	máx.	4 mm ²	nominal	4 mm ²	Terminal tubular	<table> <tr> <td>Longitud de desaislado</td><td>mín. 9 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>máx. 9 mm</td></tr> <tr> <td>Par de apriete</td><td>mín. 0,5 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>máx. 0,8 Nm</td></tr> <tr> <td>Terminal tubular recomendado</td><td></td></tr> </table>	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	<table> <tr> <td>Tipo</td><td>semirrígido, H07 V-R</td></tr> <tr> <td>mín.</td><td>1,5 mm²</td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>4 mm²</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm²</td></tr> </table>	Tipo	semirrígido, H07 V-R	mín.	1,5 mm ²	máx.	4 mm ²	nominal	4 mm ²	Terminal tubular	<table> <tr> <td>Longitud de desaislado</td><td>mín. 9 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>máx. 9 mm</td></tr> <tr> <td>Par de apriete</td><td>mín. 0,5 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>máx. 0,8 Nm</td></tr> <tr> <td>Terminal tubular recomendado</td><td></td></tr> </table>	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	<table> <tr> <td>Tipo</td><td>flexible, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>mín.</td><td>0,5 mm²</td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>4 mm²</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm²</td></tr> </table>	Tipo	flexible, H05(07) V-K	mín.	0,5 mm ²	máx.	4 mm ²	nominal	4 mm ²	Terminal tubular	<table> <tr> <td>Longitud de desaislado</td><td>mín. 9 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>máx. 9 mm</td></tr> <tr> <td>Par de apriete</td><td>mín. 0,5 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>máx. 0,8 Nm</td></tr> <tr> <td>Terminal tubular recomendado</td><td></td></tr> </table>	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	<table> <tr> <td>Tipo</td><td>sólido, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>mín.</td><td>0,5 mm²</td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>4 mm²</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm²</td></tr> </table>	Tipo	sólido, H05(07) V-U	mín.	0,5 mm ²	máx.	4 mm ²	nominal	4 mm ²																																																																
Tipo	sólido, H05(07) V-U																																																																								
mín.	0,5 mm ²																																																																								
máx.	4 mm ²																																																																								
nominal	4 mm ²																																																																								
Terminal tubular	<table> <tr> <td>Longitud de desaislado</td><td>mín. 9 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>máx. 9 mm</td></tr> <tr> <td>Par de apriete</td><td>mín. 0,5 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>máx. 0,8 Nm</td></tr> <tr> <td>Terminal tubular recomendado</td><td></td></tr> </table>	Longitud de desaislado	mín. 9 mm		máx. 9 mm	Par de apriete	mín. 0,5 Nm		máx. 0,8 Nm	Terminal tubular recomendado																																																															
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	<table> <tr> <td>Tipo</td><td>semirrígido, H07 V-R</td></tr> <tr> <td>mín.</td><td>1,5 mm²</td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>4 mm²</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm²</td></tr> </table>	Tipo	semirrígido, H07 V-R	mín.	1,5 mm ²	máx.	4 mm ²	nominal	4 mm ²																																																																
Tipo	semirrígido, H07 V-R																																																																								
mín.	1,5 mm ²																																																																								
máx.	4 mm ²																																																																								
nominal	4 mm ²																																																																								
Terminal tubular	<table> <tr> <td>Longitud de desaislado</td><td>mín. 9 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>máx. 9 mm</td></tr> <tr> <td>Par de apriete</td><td>mín. 0,5 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>máx. 0,8 Nm</td></tr> <tr> <td>Terminal tubular recomendado</td><td></td></tr> </table>	Longitud de desaislado	mín. 9 mm		máx. 9 mm	Par de apriete	mín. 0,5 Nm		máx. 0,8 Nm	Terminal tubular recomendado																																																															
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	<table> <tr> <td>Tipo</td><td>flexible, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>mín.</td><td>0,5 mm²</td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>4 mm²</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm²</td></tr> </table>	Tipo	flexible, H05(07) V-K	mín.	0,5 mm ²	máx.	4 mm ²	nominal	4 mm ²																																																																
Tipo	flexible, H05(07) V-K																																																																								
mín.	0,5 mm ²																																																																								
máx.	4 mm ²																																																																								
nominal	4 mm ²																																																																								
Terminal tubular	<table> <tr> <td>Longitud de desaislado</td><td>mín. 9 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>máx. 9 mm</td></tr> <tr> <td>Par de apriete</td><td>mín. 0,5 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>máx. 0,8 Nm</td></tr> <tr> <td>Terminal tubular recomendado</td><td></td></tr> </table>	Longitud de desaislado	mín. 9 mm		máx. 9 mm	Par de apriete	mín. 0,5 Nm		máx. 0,8 Nm	Terminal tubular recomendado																																																															
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 23:08:27 CEST

KDKS 1EN/LLC 100-250V 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	250 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 23:08:27 CEST

KDKS 1EN/LLC 100-250V 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	2	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	EPLAN, WSCAD
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	

KDKS 1EN/LLC 100-250V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

