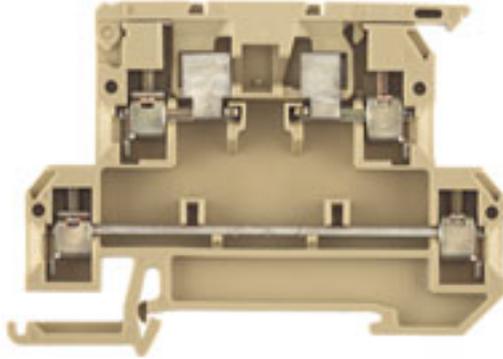


KDKS 1/35

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 SAK, Borne portafusibles, Sección nominal: 4 mm ² , Conexión brida-tornillo, beige, Montaje directo
Código	9503310000
Tipo	KDKS 1/35
GTIN (EAN)	4008190182304
Cantidad	50 Pieza

Fecha de creación 11 de noviembre de 2022 17:58:04 CET

KDKS 1/35

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	55,6 mm	Profundidad (pulgadas)	2,189 inch
Altura	76,5 mm	Altura (pulgadas)	3,012 inch
Anchura	8 mm	Anchura (pulgadas)	0,315 inch
Peso neto	20,073 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura permanente de trabajo, min.	-50 °C
Temperatura permanente 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	sin LED	Soporte del fusible (porta fusibles)	giratorio
Tensión de servicio, máx. portafusible	500 V G-Si. 5 x 20	Tipo de tensión para el indicador	AC

Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, max.	4 mm ²
--	-------------------

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.	0,8 Nm	Par de apriete, min.	0,5 Nm
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	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, 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	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Tornillo de apriete	M 3		

KDKS 1/35

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos del material

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

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 según CSA

Corriente Gr C (CSA)	25 A	Núm. de certificación (CSA)	12400-28 1
Sección máx. del conductor (CSA)	12 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG
Tensión Gr C (CSA)	300 V		

Datos nominales según UL

Corriente Gr C (UR)	10 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 C (UR)	300 V		

Datos nominales tierra

Función PEN	No		
-------------	----	--	--

Elemento indicador

Tensión de servicio para el indicador, max.	500 V	Tipo de tensión para el indicador	AC
---	-------	-----------------------------------	----

Generalidades

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

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		

Datos técnicos

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Separador de fusibles, abierto por un extremo	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 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	EAC certificate DNVGL certificate Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Catálogo	Catalogues in PDF-format