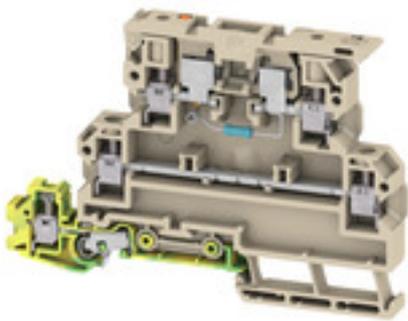


KDKS 1PE/LLC 100-250V AC/DC

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	Borne portafusibles, Conexión brida-tornillo, Beige oscuro, 4 mm ² , 6.3 A, 250 V, Número de conexiones: 3, Número de pisos: 3, TS 35
Código	1518370000
Tipo	KDKS 1PE/LLC 100-250V AC/DC
GTIN (EAN)	4050118325621
Cantidad	50 Pieza

KDKS 1PE/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	65 mm	Profundidad (pulgadas)	2,559 inch
Altura	91 mm	Altura (pulgadas)	3,583 inch
Anchura	8 mm	Anchura (pulgadas)	0,315 inch
Peso neto	25,502 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanente de trabajo, min.	-50 °C	Temperatura permanente de trabajo, max.	120 °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
Soporte del fusible (porta fusibles) portafusible	giratorio G-Si. 5 x 20	Tipo de tensión para el indicador	AC/DC

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional Conexión brida-tornillo

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1 A3

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

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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.	1 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.	1 Nm	
Terminal tubular recomendado				
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.	1 Nm	
Terminal tubular recomendado				
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm			
Dirección de conexión	lateral			
Longitud de desaislado	9 mm			
Número de conexiones	3			
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, flexi-4 mm ² ble, max.				
Sección de conexión del conductor, flexi-0,5 mm ² ble, mín.				
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			

Fecha de creación 16 de abril de 2025 22:23:46 CEST

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

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección transversal de conductor, núcleo0,5 mm²
 rígido, mín.

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Tipo de conexión 2	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	Tensión nominal DC	250 V
Intensidad nominal	6,3 A	Corriente en conductor máximo	6,3 A
Normas	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, 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
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		

Datos nominales tierra

Corriente nominal de corta duración	300 A (2,5 mm ²)	Función PEN	No
-------------------------------------	------------------------------	-------------	----

Elemento indicador

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

Generalidades

Carril	TS 35	Normas	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-3
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 22	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12

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

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Tipo de montaje	enclavado
Versión a prueba de explosivos	No		

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Separador de fusibles, Con conexión de tierra, abierto por un extremo	Tapa final obligatoria	Sí
Número de potenciales	3	Número de pisos	3
Número de puntos de embornado por piso	2	Número de potenciales por piso	1
Pisos internos puenteados	No	Conexión PE	Sí
Carril	TS 35	Función N	No
Función PE	Sí	Función PEN	No

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-25-01-13
ECLASS 14.0	27-25-01-13		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Indicación importante

Información de producto	La tensión depende del elemento fusible seleccionado o del indicador luminoso seleccionado
-------------------------	--

Homologaciones

Homologaciones	
Homologaciones MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ / https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/ / https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/ / https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (UR)	E60693

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

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	

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

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

www.weidmueller.com

Dibujos

