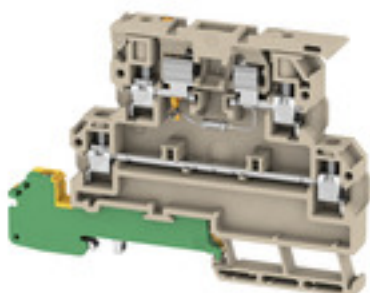


**W-serien**  
**KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Produktillustration****Klippon® Connect med klämygelteknik**

Den höga tillförlitligheten och designvariationen för plintarna med klämygelanslutning gör planeringen enklare och optimerar driftsäkerheten. Klippon® Connect erbjuder ett beprövat svar på en serie av olika krav.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC
Art.nr.	<a href="#">1518340000</a>
Artikelbeteckning	W-serien, Säkringsradplint, Märkarea: 4 mm <sup>2</sup> , Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4050118325546
Frp	50 Stück

**W-serien**  
**KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Tekniska data****Mått och vikter**

Bredd	8 mm	Byggbredd (tum)	0,315 inch
Höjd	91 mm	Bygghöjd (tum)	3,583 inch
Djup	65 mm	Byggdjup (tum)	2,559 inch
Nettovikt	29,36 g		

**Temperaturer**

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Varaktigt driftstemperatur, min.	-50 °C
Varaktigt driftstemperatur, max.	120 °C		

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0,33 mm <sup>2</sup>
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	3	Avisoleringslängd	9 mm
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	2	Klingmått	6 x 3,5 mm
Klämskruv	M 3	Ledararea, entrådigt, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådigt, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådigt med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådigt med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22	Ledardiameter, fintrådigt, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådigt, max.	4 mm <sup>2</sup>	Tolkdorn enligt 60 947-1	A3
Åtdragningsmoment, max.	1 Nm	Åtdragningsmoment, min.	0,5 Nm

**Märkdata**

Märkarea	4 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	150 V
Märkspänning till grannklämman	500 V	Märkström	6,3 A
Normer	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-3	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	2 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Nedsmutningsgrad	3
Överspänningskategori	III		

**Märkdata PE**

Märkkorttidsström	300 A (2,5 mm <sup>2</sup> )	PEN-Funktion	Nej
-------------------	------------------------------	--------------	-----

**Märkdata enligt CSA**

Certifikat nr. (CSA)	200039-70000261	Ledararea max. (CSA)	12 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp B (CSA)	300 V
Spänning grupp C (CSA)	150 V	Spänning grupp D (CSA)	300 V
Ström Gr B (CSA)	25 A	Ström Gr C (CSA)	25 A
Ström Gr D (CSA)	10 A		

**Märkdata enligt UL**

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	12 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	12 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	22 AWG	Spänning grupp B (UR)	250 V
Spänning grupp C (UR)	300 V	Ström Gr B (UR)	20 A
Ström Gr C (UR)	20 A		

Skapandedatum den 9 juli 2019 12:24:38 CEST

**W-serien**  
**KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Tekniska data****Materialdata**

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

**Säkringsklämma**

Förlusteffekt 1-polig ; 2-polig ; 3-polig		Förlusteffekt för kortslutningsskydd endast för en blandad konfiguration	2,5 W vid 6,3 A @ 41 °C
Förlusteffekt för kortslutningsskydd endast för en individuell konfiguration	4,0 W vid 6,3 A @ 44 °C	Förlusteffekt för överlast- och kortslutningsskydd för en blandad konfiguration	1,6 W vid 6,3 A @ 23 °C
Förlusteffekt för överlast- och kortslutningsskydd för en individuell konfiguration	1,6 W vid 6,3 A @ 29 °C	Indikering	LED röd
Leakage current, max.	0,222 mA	Säkringsinsats	G-Si. 5 x 20
Tillåten förlusteffekt för säkring med halvledarskydd			

**Systemparametrar**

Utförande	Skruvanslutning, Säkringsfrånskiljare, Med PE-anslutning, öppen på en sida	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	0.5...1 Nm
Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	3
Antal våningar	3	Antal klämsäten per våning	2
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Ja	Skena	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Ja
PEN-Funktion	Nej		

**Ytterligare tekniska data**

Monteringstyp	ihakad	explosionstestat utförande	Nej
Öppna sidor	höger		

**Klassificeringar**

ETIM 5.0	EC000900	ETIM 6.0	EC000899
eClass 6.2	27-14-11-28	eClass 7.1	27-14-11-28
eClass 8.1	27-14-11-16	eClass 9.0	27-14-11-16
eClass 9.1	27-14-11-16		

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

**Datablad****W-serien  
KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Tekniska data****Downloads**

Användardokumentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Broschyr/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">DE_PT1004_20160418_198_ISSUE01.pdf</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>

**Säkerhetsnotering**

Säkerhetsanvisning	<a href="#">Safety Information</a>
--------------------	------------------------------------