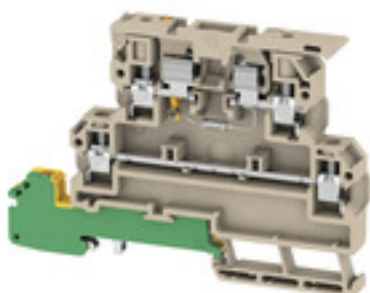


W-serien
KDKS 1PE/LLC 100-250V AC/DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Produktillustration****Klippon® Connect med klämygelteknik**

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 100-250V AC/DC
Art.nr.	1518370000
Artikelbeteckning	W-serien, Säkringsradplint, Märkarea: 4 mm ² , Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4050118325621
Frp	50 Stück

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klängenbergstraße 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	29,6 g		

Temperaturer

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

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	4 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,33 mm ²
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, entrådig, max.	4 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A3
Åtdragningsmoment, max.	1 Nm	Åtdragningsmoment, min.	0,5 Nm

Märkdata

Märkarea	4 mm ²	Märkspänning	250 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 ²)	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 16:45:47 CEST

W-serien
KDKS 1PE/LLC 100-250V 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.	0,089 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 klämställena 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 100-250V 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	StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1004_20160418_195_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN_WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information
--------------------	------------------------------------