

W-serien
WSI 6/2/LD 60-150VDC/AC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

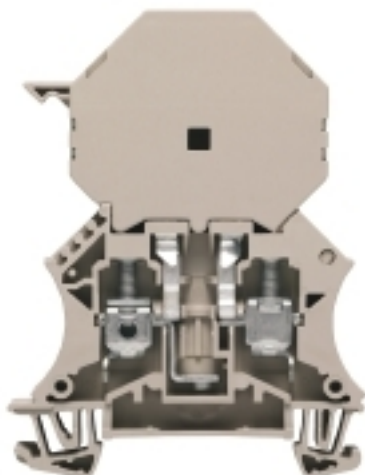
Produktillustration

Abbildung liknande

Klippon® Connect med klämbyggeteknik

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

Allmänna beställningsdata

Typ	WSI 6/2/LD 60-150VDC/AC
Art.nr.	1014300000
Artikelbeteckning	W-serien, Säkringsradplint, Märkarea: 6 mm ² , Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4008190084424
Frp	25 Stück

W-serien
WSI 6/2/LD 60-150VDC/AC

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	11,9 mm	Byggbredd (tum)	0,469 inch
Höjd	60 mm	Bygghöjd (tum)	2,362 inch
Djup	78,5 mm	Byggdjup (tum)	3,091 inch
Byggdjup inkl. montageskena	79,5 mm	vikt	28,8 g
Nettovikt	25,44 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		

2 klämbara ledare (H05V/H07V) med samma area (märk area)

Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, max.	2,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, max.	2,5 mm ²

Indikeringsenhet

Drivspänning för indikeringen, max.	150 V	Drivspänning för indikeringen, min.	60 V
Spänningstyp för indikeringen	AC/DC		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	10 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	10 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	12 mm
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	3	Klingmått	0,8 x 4,0 mm
Klämskruv	M 3,5	Ledararea, entrådig, max.	10 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	6 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	6 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, AWG, max.	AWG 8
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	10 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A5
Åtdragningsmoment, max.	1,6 Nm	Åtdragningsmoment, min.	0,8 Nm

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	6 mm ²
---	-------------------

Märkdata

Märkarea	6 mm ²	Märkspänning	150 V
Märkspänning till grannklämman	500 V	Märkström	6,3 A
Ström med max. ledare	6,3 A	Normer	IEC 60947-7-3
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Märkstötspänning	6 kV
Nedsmuttningsgrad	3		

Skapandedatum den 10 juli 2019 16:33:47 CEST

W-serien
WSI 6/2/LD 60-150VDC/AC
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
Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1057876	Ledararea max. (CSA)	6 AWG
Ledararea min. (CSA)	20 AWG		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	8 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	22 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	8 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	22 AWG		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Säkringsklämma

Drivspänning max.	150 V	Förlusteffekt 1-polig ; 2-polig ; 3-polig	
Indikering	LED röd	Säkringshållare (Hållarinsats)	svängbar
Säkringsinsats	G-Si. 1 x 1/4	Spänningstyp för indikeringen	AC/DC
Tillåten förlusteffekt för säkring med halvledarskydd			

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Säkringsfrånskiljare, med LED, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	0.8...1.6 Nm
Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämsäten per våning	2
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Skena	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

Ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	Monteringstyp	ihakad
explosionstestat utförande	Nej	Öppna sidor	höger

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-16
eClass 6.2	27-14-11-16	eClass 7.1	27-14-11-16
eClass 8.1	27-14-11-16	eClass 9.0	27-14-11-16
eClass 9.1	27-14-11-16		

W-serien WSI 6/2/LD 60-150VDC/AC

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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	Beipackzettel_SAKS_GL_LD.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	CB Testreport CB Certificate DE_PT1003_20160418_957_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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

W-serien WSI 6/2/LD 60-150VDC/AC

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

Ritningar

