

W-serien
WSI 25/1 10x38 1KV**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 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 25/1 10x38 1KV
Art.nr.	1137790000
Artikelbeteckning	W-serien, Säkringsradplint, Märkarea: 25 mm², Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4032248961481
Frp	12 Stück

W-serien
WSI 25/1 10x38 1KV**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	18 mm	Byggbredd (tum)	0,709 inch
Höjd	81 mm	Bygghöjd (tum)	3,189 inch
Djup	58 mm	Byggdjup (tum)	2,283 inch
Nettovikt	51,417 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.	25 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	25 mm ²	Anslutningsområde, min.	1,5 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	11 mm
Ledararea, entrådig, max.	25 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	1,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	25 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	25 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, max	AWG 4	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 18
Ledardiameter, fintrådig, min.	1,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	25 mm ²
Åtdragningsmoment, max.	2,5 Nm	Åtdragningsmoment, min.	2 Nm

Märkdata

Märkarea	25 mm ²	Märkspänning	1 000 V
Märkspänning till grannklämman	1 000 V	Märkspänning DC	1 000 V DC
Märkström	30 A	Ström med max. ledare	30 A
Normer	IEC 60269-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,32 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Nedsmuttningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	238018-1868186	Ledararea max. (CSA)	8 AWG
Ledararea min. (CSA)	18 AWG		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UL)	E355388		
---------------------	---------	--	--

Materialdata

Material	PA 66/6	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

W-serien
WSI 25/1 10x38 1KV**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**Säkringsklämma**

Förlusteffekt 1-polig	0,3 W	Förlusteffekt 1-polig ; 2-polig ; 3-polig	0.300000 W/ 0.600000 W/ 0.900000 W/
Förlusteffekt 2-polig	0,6 W	Förlusteffekt 3-polig	0,9 W
Förlusteffekt för säkring med halvledarskydd	4,3 W	Ledardiameter för säkring med halvledarskydd	10 mm ²
Ström för säkring med halvledarskydd	25 A	Tillåten förlusteffekt för säkring med halvledarskydd	4.300000 W/ 10.000000 mm ² / 25.000000 A/
Tillåten förlusteffekt för standardvarianter av säkringar	3 W		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Säkringselement, stängd	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	2...2.5 Nm
Ändplatta krävs	Nej	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

Monteringstyp	ihakad	Öppna sidor	sluten
---------------	--------	-------------	--------

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
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		

Produktinformation

Produktinformation	The clamping points must be checked depending on the operating conditions. For normal environmental conditions and load cases, we recommend checking at intervals of 6 months. With unfavourable operating conditions or frequent temperature changes at the clamping points, a shorter interval may be necessary.
--------------------	--

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Skapandedatum den 10 juli 2019 18:17:29 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

W-serien **WSI 25/1 10x38 1KV**

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

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning

[Safety Information](#)