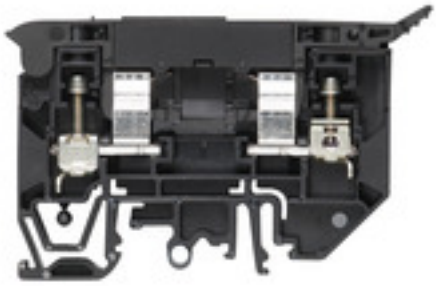
W-serien
WSI 4/2

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

Allmänna beställningsdata

Typ	WSI 4/2
Art.nr.	1880430000
Artikelbeteckning	W-serien, Säkringsradplint, Märkarea: 4 mm², Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4032248541928
Frp	25 Stück

Weidmüller

W-serien
WSI 4/2

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	9,1 mm	Byggbredd (tum)	0,358 inch
Höjd	81,6 mm	Bygghöjd (tum)	3,213 inch
Djup	53,5 mm	Byggdjup (tum)	2,106 inch
Byggdjup inkl. montageskena	46 mm	Nettovikt	21,76 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 mm²	Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, max.	1,5 mm²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, min.	0,5 mm²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, max.	1,5 mm²

Indikeringsenhet

Drivspänning för indikeringen, max.	500 V

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	6 mm²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm²
Anslutningsområde, max.	6 mm²	Anslutningsområde, min.	0,5 mm²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	10 mm
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	2	Klingmått	6 x 3,5 mm
Klämskruv	M 3	Ledararea, entrådig, max.	6 mm²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 10
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm²
Ledardiameter, fintrådig, max.	6 mm²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A3
Åtdragningsmoment, max.	0,8 Nm	Åtdragningsmoment, min.	0,5 Nm

Märkdata

Märkarea	4 mm²	Märkspänning	500 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	1 mΩ	Märkstötspänning	6 kV
Nedsmutsningsgrad	3		

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1575489	Ledararea max. (CSA)	10 AWG
Ledararea min. (CSA)	30 AWG	Spänning grupp C (CSA)	300 V
Ström Gr C (CSA)	15 A		

Weidmüller

W-serien
WSI 4/2

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 UL

Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	10 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	30 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	10 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	30 AWG	Spänning grupp B (cURus)	300 V
Spänning grupp C (cURus)	300 V	Ström grupp B (cURus)	15 A
Ström grupp C (cURus)	15 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	svart
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Mått

Offset TS 15	32 mm	Utskjutande mått TS 32	38 mm
Utskjutande mått TS 35	38 mm		

Säkringsklämma

Drivspänning max.	250 V	Förlusteffekt 1-polig ; 2-polig ; 3-polig	
Förlusteffekt för kortslutningsskydd endast för en blandad konfiguration	2,5 W vid 2,5 A @ 68 °C	Förlusteffekt för kortslutningsskydd endast för en individuell konfiguration	4,0 W vid 10 A @ 55 °C
Förlusteffekt för överlast- och kortslutningsskydd för en blandad konfiguration	1,6 W vid 1,0 A @ 41 °C	Indikering	utan LED
Säkringshållare (Hållarinsats)	svängbar	Säkringsinsats	6,3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")
Tillåten förlusteffekt för säkring med halvledarskydd			

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Säkringsfrånskiljare, öppen på en sida	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	0.5...0.8 Nm
Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställen per våning	2
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Skena	TS 35, TS 32
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	Monteringstyp	ihakad
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 4/2

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	StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	CB Testreport CB Certificate DE_PT1003_20160418_941_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information