

**W-serien
WTR 4 STB SL BL**

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	WTR 4 STB SL BL
Art.nr.	7910310000
Artikelbeteckning	W-serien, Frånskiljbar provningsplint, Märkarea: 4 mm ² , Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4008190576738
Frp	50 Stück

W-serien
WTR 4 STB SL BL
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	6,1 mm	Byggbredd (tum)	0,24 inch
Höjd	61,5 mm	Bygghöjd (tum)	2,421 inch
Djup	46,5 mm	Byggdjup (tum)	1,831 inch
Byggdjup inkl. montageskena	47 mm	Nettovikt	14,7 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		

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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.	1,5 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.	1,5 mm ²

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	6 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	6 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,22 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	13 mm
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS 2		Klingmått	6 x 3,5 mm
Klämskruv	M 3	Ledararea, entrådig, max.	6 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 10
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A4
Åtdragningsmoment, max.	0,6 Nm	Åtdragningsmoment, min.	0,5 Nm

Märkdata

Märkarea	4 mm ²	Märkspänning	500 V
Märkström	32 A	Ström med max. ledare	32 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Nedsmuttningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1057876	Ledararea max. (CSA)	10 AWG
Ledararea min. (CSA)	22 AWG	Spänning grupp D (CSA)	300 V
Ström Gr D (CSA)	10 A		

**W-serien
WTR 4 STB SL BL****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. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	10 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	22 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	10 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	22 AWG	Spänning grupp C (UR)	300 V
Ström Gr C (UR)	22 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	blå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Mått

Utskjutande mått TS 35	24,5 mm
------------------------	---------

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Frånskiljare, med fjäderanslutning, med honkontakter, för jackbar överkoppling, öppen på en sida	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	0.5...0.6 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	Ja	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	EC000902	ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902	ETIM 6.0	EC000902
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-31
eClass 6.2	27-14-11-26	eClass 7.1	27-14-11-26
eClass 8.1	27-14-11-26	eClass 9.0	27-14-11-26
eClass 9.1	27-14-11-26		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

W-serien WTR 4 STB SL BL

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_PT1052_20160418_1041_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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