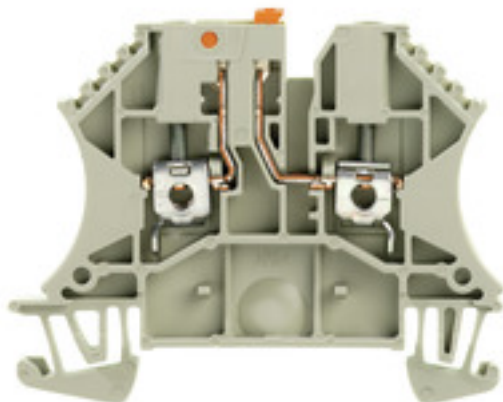


**W-serien
WTR 2.5**

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 2.5
Art.nr.	1855610000
Artikelbeteckning	Frånskiljbar provningsplint, Skruvanslutning, 2.5 mm ² , 500 V, 24 A, svängbar, mörkbeige
GTIN (EAN)	4032248458417
Frp	100 Stück

W-serien
WTR 2.5

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	5,1 mm	Byggbredd (tum)	0,201 inch
Höjd	60 mm	Bygghöjd (tum)	2,362 inch
Djup	48 mm	Byggdjup (tum)	1,89 inch
Byggdjup inkl. montageskena	49 mm	Nettovikt	8,01 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		

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXUL 14.0097U
Max. spänning (ATEX)	500 V	Ström (ATEX)	24 A
Ledararea max. (ATEX)	2.5 mm ²	Max. spänning (IECEX)	400 V
Ström (IECEX)	32 A	Ledararea max. (IECEX)	4 mm ²
Märkning EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Ex 2014/34/EU märkning	II 3 G D

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

Frånskiljningsplintar

Längsfrånskiljning	svängbar	Tvärfrånskiljning	utan
integrerad mätthylsa	Nej		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	4 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,05 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	10 mm
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	1	Klingmått	6 x 3,5 mm
Klämskruv	M 2,5	Ledararea, entrådig, max.	4 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 30	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A3
Åtdragningsmoment, max.	0,8 Nm	Åtdragningsmoment, min.	0,4 Nm

Märkdata

Märkarea	2,5 mm ²	Märkspänning	500 V
Märkström	24 A	Ström med max. ledare	24 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Nedsmutningsgrad	3

W-serien WTR 2.5

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)	154685-1152890	Ledararea max. (CSA)	12 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp C (CSA)	300 V
Ström Gr C (CSA)	10 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	12 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	30 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	12 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	30 AWG	Spänning grupp C (UR)	600 V
Ström Gr C (UR)	20 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Frånskiljare, för jackbar överkoppling, öppen på en sida	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	0.4...0.8 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

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	27-14-11-26
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

Datablad**W-serien
WTR 2.5**

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_PT1002_20160414_281_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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

Datablad

W-serien
WTR 2.5

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

