

W-serien
WPE 2.5/1.5/ZR**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	WPE 2.5/1.5/ZR
Art.nr.	1016400000
Artikelbeteckning	Skyddsledar-radplint, Skruvanslutning, 2.5 mm ² , 300 A (2,5 mm ²), grön/gul
GTIN (EAN)	4008190054021
Frp	100 Stück

W-serien
WPE 2.5/1.5/ZR

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	46,5 mm	Byggdjup (tum)	1,831 inch
Byggdjup inkl. montageskena	47 mm	Nettovikt	18,028 g

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Temperaturområde för användning	Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEX-Certificate of Conformity	Lagertemperatur	10 °C...40 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Ledararea max. (ATEX)	1.5 mm ²	Ledararea max. (IECEX)	1.5 mm ²
Temperaturområde för användning	Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEX-Certificate of Conformity	Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D		

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

Ledardiameter, entrådig, 2 klämbara ledare, min	0,5 mm ²	Ledardiameter, entrådig, 2 klämbara ledare, max	2,5 mm ²
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.	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	1	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	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A3
Åtdragningsmoment, max.	0,6 Nm	Åtdragningsmoment, min.	0,4 Nm

W-serien
WPE 2.5/1.5/ZR

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**Klämbara ledare (ytterligare anslutning)**

Anslutningsområde, ytterligare anslutning, max.	2,5 mm ²	Anslutningsområde, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Skruvanslutning
Antal anslutningar, ytterligare anslutning 2		Avisoleringslängd, ytterligare anslutning	10 mm
Klämskruv, ytterligare anslutning	M 2,5	Ledardiameter, AWG, ytterligare anslutning, max.	AWG 14
Ledardiameter, AWG, ytterligare anslutning, min.	AWG 26	Ledardiameter, entrådlig, ytterligare anslutning, max.	1,5 mm ²
Ledardiameter, entrådlig, ytterligare anslutning, max.	2,5 mm ²	Ledardiameter, entrådlig, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, entrådlig, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	2,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, flertrådlig, ytterligare anslutning, max.	1,5 mm ²
Ledardiameter, flertrådlig, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm ²	Mejselmått, ytterligare anslutning	6 x 3,5 mm
Märkarea ytterligare anslutning	1,5 mm ²	Åtdragningsmoment, ytterligare anslutning, max.	0,6 Nm
Åtdragningsmoment, ytterligare anslutning, min.	0,4 Nm		

Märkdata

Märkarea	2,5 mm ²	Märkspänning till grannklämman	800 V
Normer	IEC 60947-7-2	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Märkstötspänning till grannklämman	8 kV	Nedsmutningsgrad	3

Märkdata PE

Märkkorttidsström	300 A (2,5 mm ²)	Mellanskriv för PE plintar	M 2,5
inchtodragningsmomentområde montageskriv	0,4...0,6 Nm	PEN-Funktion	Nej

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1057876	Ledararea max. (CSA)	12 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	12 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	12 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	22 AWG		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	grön/gul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Mått

Utskjutande mått TS 35	32 mm		
------------------------	-------	--	--

W-serien
WPE 2.5/1.5/ZR

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**Systemparametrar**

Utförande	Skruvanslutning, Extraanslutning, Med PE-anslutning, öppen på en sida	Anslutningsvridmoment (montageskruv)	0.4...0.6 Nm
Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	0.4...0.6 Nm	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämsäten per våning	3	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Ja
Skena	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Nej

Ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	Arretering	skruvbar
Monteringsanvisning	skruvad	Monteringstyp	skruvad
explosionstestat utförande	Ja	Öppna sidor	höger

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.0	27-14-11-41
eClass 9.1	27-14-11-41		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	NTI WDU/WPE 2.5 1.5 ZR StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation of Conformity IECEx Certificate DE_PT1002_20160414_254_ISSUE01.pdf ATEX Certificate
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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

Skapandedatum den 10 juli 2019 16:38:30 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

4

Datablad

W-serien
WPE 2.5/1.5/ZR

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

