

**W-serien
WPE 10/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 10/ZR
Art.nr.	1042500000
Artikelbeteckning	Skyddsledar-radplint, Skruvanslutning, 10 mm ² , 1200 A (10 mm ²), grön/gul
GTIN (EAN)	4032248285679
Frp	50 Stück

W-serien
WPE 10/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	9,9 mm	Byggbredd (tum)	0,39 inch
Höjd	66 mm	Bygghöjd (tum)	2,598 inch
Djup	49 mm	Byggdjup (tum)	1,929 inch
Byggdjup inkl. montageskena	49,5 mm	Nettovikt	32,32 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, entrådig, 2 klämbara ledare, min	0,5 mm ²	Ledardiameter, entrådig, 2 klämbara ledare, max	6 mm ²
---	---------------------	---	-------------------

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	16 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	16 mm ²	Anslutningsområde, min.	1,31 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	12 mm
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	4	Klingmått	6 x 3,5 mm
Klämskruv	M 4	Ledararea, entrådig, max.	16 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	1,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	16 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 6
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 14	Ledardiameter, fintrådig, min.	1,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	16 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	B6, A4
Åtdragningsmoment, max.	1,9 Nm	Åtdragningsmoment, min.	1,2 Nm

W-serien
WPE 10/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.	6 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan
Antal anslutningar, ytterligare anslutning 1	
Klämskruv, ytterligare anslutning	M 3
Ledardiameter, AWG, ytterligare anslutning, min.	AWG 26
Ledardiameter, entrådig, ytterligare anslutning, max.	6 mm ²
Ledardiameter, entrådig, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, min.	1,5 mm ²
Ledardiameter, flertrådig, ytterligare anslutning, min.	1,5 mm ²
Märkarea ytterligare anslutning	4 mm ²
Åtdragningsmoment, ytterligare anslutning, min.	0,5 Nm

Anslutningsområde, ytterligare anslutning, min.	0,33 mm ²
Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Skruvanslutning
Avisoleringslängd, ytterligare anslutning	10 mm
Ledardiameter, AWG, ytterligare anslutning, max.	AWG 10
Ledardiameter, entrådig, ytterligare anslutning, max.	4 mm ²
Ledardiameter, entrådig, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	16 mm ²
Ledardiameter, flertrådig, ytterligare anslutning, max.	4 mm ²
Mejselmått, ytterligare anslutning	6 x 3,5 mm
Åtdragningsmoment, ytterligare anslutning, max.	1 Nm

Märkdata

Märkarea	10 mm ²	Märkspänning till grannklämman	1 000 V
Normer	IEC 60947-7-2	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
Märkstötspänning till grannklämman	8 kV	Nedsmuttningsgrad	3

Märkdata PE

Märkkorttidsström	1200 A (10 mm ²)	Mellanskriv för PE plintar	M 3
inchtagningsmomentområde montageskriv	0,5...1,0 Nm	PEN-Funktion	Nej

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1057876	Ledararea max. (CSA)	6 AWG
Ledararea min. (CSA)	14 AWG		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	6 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	16 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	6 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	16 AWG		

Materialdata

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

Mått

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

**W-serien
WPE 10/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, stängd	Anslutningsvridmoment (montageskruv)
		0.5...1 Nm
Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	1.2...1.9 Nm	Ändplatta krävs
Antal potentialer	1	Nej
Antal klämsäten per våning	3	Antal våningar
Nivåer internt överkopplade	Nej	1
Skena	TS 35	Antal potentialer per våning
PE-Funktion	Ja	1
		PE-anslutning
		Ja
		N-Funktion
		Nej
		PEN-Funktion
		Nej

Ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	Arretering	skruvbar
Monteringsanvisning	skruvad	Monteringstyp	skruvad
explosionstestat utförande	Nej	Öppna sidor	sluten

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901	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	StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1002_20160414_248_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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

W-serien WPE 10/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

