

**W-serien
WPE 4/ZR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

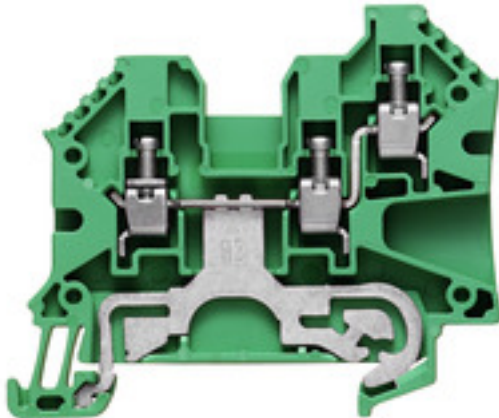
D-32758 Detmold

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 4/ZR
Art.nr.	1905120000
Artikelbeteckning	Skyddsledar-radplint, Skruvanslutning, 4 mm ² , 480 A (4 mm ²), grön/gul
GTIN (EAN)	4032248523375
Frp	50 Stück

**W-serien
WPE 4/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	6,1 mm	Byggbredd (tum)	0,24 inch
Höjd	63,5 mm	Bygghöjd (tum)	2,5 inch
Djup	52,8 mm	Byggdjup (tum)	2,079 inch
Byggdjup inkl. montageskena	53,3 mm	Nettovikt	15,957 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.	130 °C

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Ledararea max. (ATEX)	4 mm ²	Ledararea max. (IECEX)	4 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		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	6 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,05 mm ²
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 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	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, 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.	0,8 Nm	Åtdragningsmoment, min.	0,5 Nm

**W-serien
WPE 4/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.	4 mm ²
Ledardiameter, entrådig, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, flertrådig, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm ²
Märkarea ytterligare anslutning	4 mm ²
Åtdragningsmoment, ytterligare anslutning, min.	0,5 Nm

Anslutningsområde, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm ²
Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Skruvanslutning
Avisoleringslängd, ytterligare anslutning	10 mm
Ledardiameter, AWG, ytterligare anslutning, max.	AWG 10
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, max.	4 mm ²
Ledardiameter, flertrådig, ytterligare anslutning, max.	4 mm ²
Mejselmått, ytterligare anslutning	6 x 3,5 mm
Åtdragningsmoment, ytterligare anslutning, max.	0,8 Nm

Märkdata

Märkarea	4 mm ²
Märkström	8 A
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1 mΩ
Nedsmuttningsgrad	3

Märkspänning till grannklämman	800 V
Normer	IEC 60947-7-2
Märkstötspänning till grannklämman	8 kV

Märkdata PE

Märkkorttidsström	480 A (4 mm ²)	PEN-Funktion	Nej
-------------------	----------------------------	--------------	-----

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1057876	Ledararea max. (CSA)	10 AWG
Ledararea min. (CSA)	30 AWG		

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		

Materialdata

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

Mått

Utskjutande mått TS 35	28 mm
------------------------	-------

**W-serien
WPE 4/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	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	0.5...0.8 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	Monteringsanvisning	skruvad
Monteringstyp	ihakad	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 4 ZR StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation of Conformity IECEx Certificate DE_PT1002_20160414_258_ISSUE01.pdf ATEX Certificate
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

SäkerhetsnoteringSäkerhetsanvisning [Safety Information](#)

W-serien WPE 4/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

