

**W-serien
WPE 1.5/R3.5**

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	WPE 1.5/R3.5
Art.nr.	1798460000
Artikelbeteckning	Skyddsledar-radplint, Skruvanslutning, 1.5 mm², 180 A (1,5 mm²), grön/gul
GTIN (EAN)	4032248330003
Frp	100 Stück

W-serien
WPE 1.5/R3.5**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	3,5 mm	Byggbredd (tum)	0,138 inch
Höjd	24,5 mm	Bygghöjd (tum)	0,965 inch
Djup	24 mm	Byggdjup (tum)	0,945 inch
Byggdjup inkl. montageskena	25 mm	Nettovikt	2,14 g

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
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)	1,5 mm ²	Ledararea max. (IECEx)	1,5 mm ²
Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	1,5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	1,5 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,13 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	7 mm
Klingmått	0,4 x 2,5 mm	Klämskruv	M 2
Ledararea, entrådig, max.	1,5 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	1,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, max	AWG 16	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	1,5 mm ²
Tolkdorn enligt 60 947-1	A1	Åtdragningsmoment, min.	0,3 Nm

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	1,5 mm ²
---	---------------------

Märkdata

Märkarea	1,5 mm ²	Märkspänning till grannklämman	400 V
Normer	IEC 60947-7-2	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Märkstötspänning	4 kV	Märkstötspänning till grannklämman	6 kV
Nedsmutningsgrad	3		

Märkdata PE

Märkkorttidsström	180 A (1,5 mm ²)	PEN-Funktion	Nej
-------------------	------------------------------	--------------	-----

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1057876	Ledararea max. (CSA)	18 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG		

Skapandedatum den 9 juli 2019 15:22:07 CEST

W-serien WPE 1.5/R3.5

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 UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	18 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	18 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	26 AWG		

Materialdata

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

Mått

Offset TS 15	13,5 mm
--------------	---------

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Med PE-anslutning, öppen på en sida	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	0.3 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	Ja	Skena	TS 15
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Ja
PEN-Funktion	Nej		

Ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	Monteringsanvisning	skruvad
Monteringstyp	ihakad	explosionstestat utförande	Nej
Öppna sidor	höger		

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
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

W-serien WPE 1.5/R3.5

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	NTI WDU/WPE 1.5/R3.5 StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation of Conformity IECEX Certificate DE_PT1002_20160414_245_ISSUE01.pdf ATEX Certificate
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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

W-serien WPE 1.5/R3.5

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

