

W-serien
WPE 120/150**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

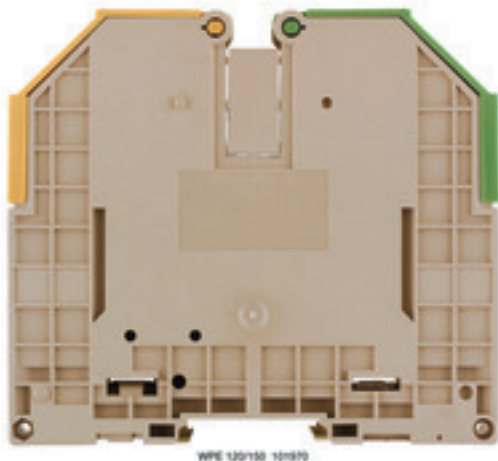
D-32758 Detmold

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 120/150
Art.nr.	1019700000
Artikelbeteckning	Skyddsledar-radplint, Skruvanslutning, 120 mm ² , 14400 A (120 mm ²), grön/gul
GTIN (EAN)	4008190495671
Frp	10 Stück

W-serien
WPE 120/150**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	32 mm	Byggbredd (tum)	1,26 inch
Höjd	132 mm	Bygghöjd (tum)	5,197 inch
Djup	117 mm	Byggdjup (tum)	4,606 inch
Byggdjup inkl. montageskena	125,5 mm	Nettovikt	579,85 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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Certifikat nr. (IECEx)	IECExULD14.0005U
Ledararea max. (ATEX)	150 mm ²	Ledararea max. (IECEx)	150 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.	150 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	35 mm ²
Anslutningsområde, max.	150 mm ²	Anslutningsområde, min.	33,62 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	35 mm
Klingmått	S6 (DIN 6911)	Klämskruv	M 10
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	150 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	35 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	50 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	35 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, min.	35 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	150 mm ²
Tolkdorn enligt 60 947-1	B13	Åtdragningsmoment, max.	20 Nm
Åtdragningsmoment, min.	10 Nm		

Märkdata

Märkarea	120 mm ²	Märkspänning till grannklämman	1 000 V
Normer	IEC 60947-7-2	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,12 mΩ
Märkstötspänning till grannklämman	8 kV	Nedsmutningsgrad	3

Märkdata PE

Märkkorttidsström	14400 A (120 mm ²)	Mellanskruv för PE plintar	M 6
inchtidningsmomentområde montageskruv	3,0...6,0 Nm	PEN-Funktion	Ja

W-serien
WPE 120/150**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)	12400-382	Ledararea max. (CSA)	250 kcmil
Ledararea min. (CSA)	2 AWG		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	250 kcmil
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	2 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	250 kcmil
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	2 AWG		

Materialdata

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

Mått

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

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Med PE-anslutning, stängd	Anslutningsvridmoment (montageskruv)	3...6 Nm
Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	10...20 Nm	Ändplatta krävs	Nej
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 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Ja

Ytterligare tekniska data

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

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		

W-serien WPE 120/150

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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	NTI WDU/WPE 120/150 StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	IECEX Certificate Attestation of Conformity DE_PT1002_20160414_249_ISSUE01.pdf ATEX Certificate
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning [Safety Information](#)

W-serien WPE 120/150

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

