

**W-serien
WDU 10 WS****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 klämbyggelanslutning gör planeringen enklare och optimerar driftsäkerheten. Klippon® Connect erbjuder ett beprövat svar på en serie av olika krav.

Allmänna beställningsdata

Typ	WDU 10 WS
Art.nr.	1833380000
Artikelbeteckning	Genomgångs-radplint, Skruvanslutning, 10 mm², 1000 V, 57 A, vit
GTIN (EAN)	4050118044904
Frp	50 Stück

W-serien
WDU 10 WS**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	60 mm	Bygghöjd (tum)	2,362 inch
Djup	46,5 mm	Byggdjup (tum)	1,831 inch
Byggdjup inkl. montageskena	47 mm	Nettovikt	18,1 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
Max. spänning (ATEX)	690 V	Ström (ATEX)	57 A
Ledararea max. (ATEX)	10 mm ²	Max. spänning (IECEX)	440 V
Ström (IECEX)	57 A	Ledararea max. (IECEX)	10 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.	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
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 16	Ledardiameter, fintrådig, min.	1,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	16 mm ²	Tvilling-ändhylsa, max.	6 mm ²
Tvilling-ändhylsa, min.	1,5 mm ²	Åtdragningsmoment, max.	1,9 Nm
Åtdragningsmoment, min.	1,2 Nm		

Märkdata

Märkarea	10 mm ²	Märkspänning	1 000 V
Märkström	57 A	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,56 mΩ

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1057876	Ledararea max. (CSA)	6 AWG
Ledararea min. (CSA)	18 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	65 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	vit
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

W-serien WDU 10 WS

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, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida	Anslutningsvridmoment (klämskruv för aluminiumledare)	1.2 Nm
Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	1.2... 1.9 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-anlutning	Nej
Skena	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

Ytterligare tekniska data

Monteringstyp	ihakad
---------------	--------

Klassificeringar

ETIM 4.0	EC000897	ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 7.1	27-14-11-20	eClass 8.1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Downloads

Användardokumentation	NTI_IECEX_WDU-WPE_10.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation of Conformity IECEX Certificate CB Testreport CB Certificate DE_PT1001_20160414_130_ISSUE01.pdf ATEX Certificate
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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

W-serien WDU 10 WS

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

