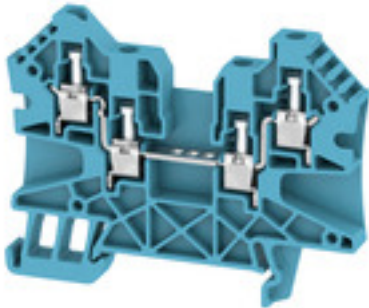


**W-serien
WDU 4/ZZ BL**

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	WDU 4/ZZ BL
Art.nr.	1114720000
Artikelbeteckning	Genomgångs-radplint, Skruvanslutning, 4 mm², 800 V, 32 A, blå
GTIN (EAN)	4032248893171
Frp	50 Stück

W-serien
WDU 4/ZZ BL**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	70 mm	Bygghöjd (tum)	2,756 inch
Djup	53 mm	Byggdjup (tum)	2,087 inch
Byggdjup inkl. montageskena	53,5 mm	Nettovikt	14,68 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)	32 A
Ledararea max. (ATEX)	4 mm ²	Max. spänning (IECEX)	690 V
Ström (IECEX)	32 A	Ledararea max. (IECEX)	4 mm ²
Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D

2 klämbara ledare (H05V/H07V) med samma area (märk area)

Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, max.	1,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, max.	1,5 mm ²

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsområde, max.	6 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,05 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	4	Avisoleringslängd	10 mm
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
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		

Märkdata

Märkarea	4 mm ²	Märkspänning	800 V
Märkström	32 A	Ström med max. ledare	32 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Nedsmutningsgrad	3

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	Spänning grupp B (cURus)	600 V
Spänning grupp C (cURus)	600 V	Ström grupp B (cURus)	30 A
Ström grupp C (cURus)	30 A		

W-serien
WDU 4/ZZ BL

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**Materialdata**

Material	Wemid	Färgkod	blå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Mått

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

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Dubbelanslutning, för jackbar överkoppling, öppen på en sida	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	0.5...0.8 Nm
Antal våningar	1	Antal klämsäten per våning	4
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Skena	TS 35

Ytterligare tekniska data

Monteringstyp	ihakad	explosionstestat utförande	Ja
Öppna sidor	höger		

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 WDU/WPE 4 ZZ StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation of Conformity IECEX Certificate DE_PT1001_20160414_219_ISSUE01.pdf ATEX Certificate
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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

W-serien WDU 4/ZZ BL

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

