

W-serien
WDU 95N/120N GE/SW

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**Skärmning och jordning**

Våra skyddsledar- och skärm-plintar som erbjuder olika anslutningstekniker gör att du effektivt kan skydda både människor och utrustning från störningsinverkan, som från elektriska eller magnetiska fält. Ett omfattande program av tillbehör avrundar vårt sortiment.

Allmänna beställningsdata

Typ	WDU 95N/120N GE/SW
Art.nr.	2000110000
Artikelbeteckning	Genomgångs-radplint, Skruvanslutning, 120 mm ² , 1000 V, 269 A, gul, svart
GTIN (EAN)	4050118455328
Frp	5 Stück

W-serien

WDU 95N/120N GE/SW

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	27 mm	Byggbredd (tum)	1,063 inch
Höjd	91 mm	Bygghöjd (tum)	3,583 inch
Djup	90 mm	Byggdjup (tum)	3,543 inch
Byggdjup inkl. montageskena	91 mm	Nettovikt	261,8 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)	880 V	Ström (ATEX)	221 A
Ledararea max. (ATEX)	120 mm ²	Max. spänning (IECEX)	880 V
Ström (IECEX)	221 A	Ledararea max. (IECEX)	120 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.	150 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	16 mm ²
Anslutningsområde, max.	150 mm ²	Anslutningsområde, min.	16 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	27 mm
Klingmått	S6 (DIN 6911)	Klämskruv	M 10
Ledararea, entrådig, max.	16 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	16 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	95 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	16 mm ²
Ledardiameter, AWG, max	kcmil 250	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 4
Ledardiameter, fintrådig, min.	16 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	120 mm ²
Tolkdorn enligt 60 947-1	B13	Åtdragningsmoment, max.	20 Nm
Åtdragningsmoment, min.	12 Nm		

Märkdata

Märkarea	120 mm ²	Märkspänning	1 000 V
Märkström	269 A	Ström med max. ledare	290 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,12 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Nedsmuttningsgrad	3

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	gul, svart
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, för skruvbar överkoppling, stängd	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	12...20 Nm
Antal våningar	1	Antal klämsäten per våning	2
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
Skena	TS 35		

Skapandedatum den 9 juli 2019 16:50:14 CEST

W-serien
WDU 95N/120N GE/SW

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**ytterligare tekniska data**

Monteringsanvisning	Direktmontage	Monteringstyp	ihakad
---------------------	---------------	---------------	--------

Klassificeringar

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

**Downloads**

Användardokumentation	NTI WDU/WPE 95N/120 StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	IECEX Certificate DE_PT1001_20160418_823_ISSUE01.pdf ATEX Certificate
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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