

W-serien
WDU 35N 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 35N GE/SW
Art.nr.	2000090000
Artikelbeteckning	Genomgångs-radplint, Skruvanslutning, 35 mm ² , 500 V, 125 A, gul, svart
GTIN (EAN)	4050118455311
Frp	20 Stück

W-serien
WDU 35N 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	16 mm	Byggbredd (tum)	0,63 inch
Höjd	66 mm	Bygghöjd (tum)	2,598 inch
Djup	50,5 mm	Byggdjup (tum)	1,988 inch
Byggdjup inkl. montageskena	51 mm	Nettovikt	48,104 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)	352 V	Ström (ATEX)	110 A
Ledararea max. (ATEX)	35 mm ²	Max. spänning (IECEX)	352 V
Ström (IECEX)	110 A	Ledararea max. (IECEX)	35 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.	50 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	2,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	50 mm ²	Anslutningsområde, min.	2,5 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	18 mm
Klingmått	6,5 x 1,2 mm	Klämskruv	M 6
Ledararea, entrådig, max.	16 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	2,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	35 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	2,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	35 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	2,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, max	AWG 10	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 12
Ledardiameter, fintrådig, min.	2,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	35 mm ²
Tolkdorn enligt 60 947-1	B8	Åtdragningsmoment, max.	5 Nm
Åtdragningsmoment, min.	4 Nm		

Märkdata

Märkarea	35 mm ²	Märkspänning	500 V
Märkström	125 A	Ström med max. ledare	150 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,26 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Nedsmutningsgrad	3
Överspänningskategori	III		

Materialdata

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

W-serien
WDU 35N 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**Systemparametrar**

Utförande	Skruvanslutning, för skruvbar överkoppling, stängd	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	4...5 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	Nej	Skena	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Ja		

Ytterligare tekniska data

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

ATEX IEC EX

Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation of Conformity IECEX Certificate DE_PT1001_20160414_193_ISSUE01.pdf ATEX Certificate
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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