W-serien
WDU 35N IR

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 klämbygelteknik
Den höga tillförlitligheten och designvariationen för plintarna med klämbygelanslutning gör planeringen enklare och optimerar driftsäkerheten. Klippon® Connect erbjuder ett beprövat svar på en serie av olika krav.

Allmänna beställningsdata

Typ	WDU 35N IR
Art.nr.	1393410000
Artikelbeteckning	Genomgångs-radplint, Skruvanslutning, 35 mm², 500 V, 125 A, mörkbeige
GTIN (EAN)	4050118323504
Frp	20 Stück

Weidmüller

W-serien
WDU 35N IR

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
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 mm²	Max. spänning (IECEX)	352 V
Ström (IECEX)	110 A	Ledararea max. (IECEX)	35 mm²
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 mm²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	2,5 mm²
Anslutningsområde, max.	50 mm²	Anslutningsområde, min.	2,5 mm²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	18 mm
Klingmått	TX 20	Klämskruv	M 6
Ledararea, entrådig, max.	16 mm²	Ledararea, entrådig, min.	2,5 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	35 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	2,5 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	35 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	2,5 mm²
Ledardiameter, AWG, max	AWG 10	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 12
Ledardiameter, fintrådig, min.	2,5 mm²	Ledardiameter, fintrådig, max.	35 mm²
Tolkdorn enligt 60 947-1	B8	Åtdragningsmoment, max.	5 Nm
Åtdragningsmoment, min.	2,5 Nm		

Märkdata

Märkarea	35 mm²	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	Nedsmutsningsgrad	3

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Weidmüller

W-serien
WDU 35N IR

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)	2.5...5 Nm
Ändplatta krävs	Nej	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställen 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

Antal likadana plintar	1	Monteringstyp	ihakad
Öppna sidor	sluten		

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-11-20	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	EAC
ROHS	Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	NTI WDU/WPE 35N StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	IECEx Certificate ATEX Certificate
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information

W-serien
WDU 35N IR

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

