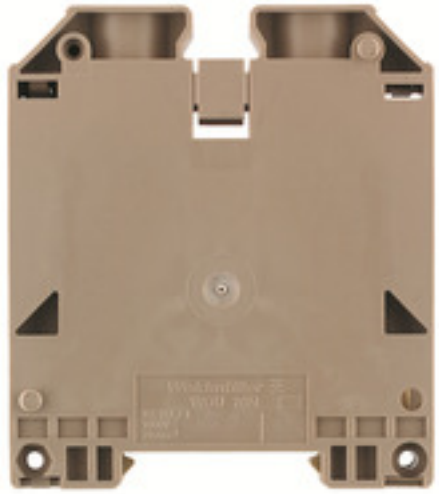
W-serien
WDU 70N/35 IR

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 70N/35 IR
Art.nr.	1393420000
Artikelbeteckning	Genomgångs-radplint, Skruvanslutning, 70 mm², 1000 V, 192 A, mörkbeige
GTIN (EAN)	4050118495089
Frp	10 Stück

Weidmüller

W-serien
WDU 70N/35 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	20,5 mm	Byggbredd (tum)	0,807 inch
Höjd	75 mm	Bygghöjd (tum)	2,953 inch
Djup	85 mm	Byggdjup (tum)	3,346 inch
Byggdjup inkl. montageskena	86 mm	Nettovikt	119,233 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)	184 A
Ledararea max. (ATEX)	70 mm²	Max. spänning (IECEX)	690 V
Ström (IECEX)	184 A	Ledararea max. (IECEX)	70 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.	95 mm²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	16 mm²
Anslutningsområde, max.	95 mm²	Anslutningsområde, min.	16 mm²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	22 mm
Klingmått	TX 40	Klämskruv	M 8
Ledararea, entrådig, max.	16 mm²	Ledararea, entrådig, min.	16 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	70 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	16 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	50 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	16 mm²
Ledardiameter, AWG, max	AWG 2/0	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 6
Ledardiameter, fintrådig, min.	16 mm²	Ledardiameter, fintrådig, max.	70 mm²
Tolkdorn enligt 60 947-1	B11	Åtdragningsmoment, max.	12 Nm
Åtdragningsmoment, min.	8 Nm		

Märkdata

Märkarea	70 mm²	Märkspänning	1 000 V
Märkström	192 A	Ström med max. ledare	232 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,17 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Nedsmutsningsgrad	3

Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	0 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	6 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	0 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	6 AWG	Spänning grupp C (cURus)	600 V
Ström grupp C (cURus)	150 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Skapandedatum den 9 juli 2019 16:33:53 CEST

W-serien
WDU 70N/35 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	Anslutningsvridmoment (klämskruv för aluminiumledare)	12 Nm
Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	8…12 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	Monteringsanvisning	Direktmontage
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	c UL us

Downloads

Användardokumentation	NTI WDU/WPE 70N/35 StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	IECEx Certificate ATEX Certificate
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information

W-serien
WDU 70N/35 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