

W řada
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

Obrázek výrobku**Klippon® Connect s technologií upínacího třmenu**

Vysoká spolehlivost a různorodost designů svorkovnic s připojením upínacím třmenem usnadňuje plánování a optimalizuje provozní bezpečnost. Klippon® Connect poskytuje osvědčené řešení pro řadu různých požadavků.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WDU 70N/35 IR
Objednací číslo	1393420000
Verze	Průchozí svorka, Šroubové připojení, 70 mm², 1000 V, 192 A, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4050118495089
Mnž.	10 ks

W řada 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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	20,5 mm	Šířka (v palcích)	0,807 inch
Výška	75 mm	Výška (v palcích)	2,953 inch
Hloubka	85 mm	Hloubka (v palcích)	3,346 inch
Hloubka včetně DIN lišty	86 mm	Čistá hmotnost	119,233 g

Teploty

Skladovací teplota, max.	40 °C	Skladovací teplota, min.	10 °C
Skladovací teplota	10 °C...40 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, na šroubovací propojku, zavřené	Utahovací moment (upínací šroub pro hliníkové vodiče)	12 Nm
Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	8...12 Nm	Nutná koncová deska	Ne
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ne
Lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ano

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Max. napětí (ATEX)	690 V	Proud (ATEX)	184 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	70 mm ²	Max. napětí (IECEX)	690 V
Proud (IECEX)	184 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	70 mm ²
Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

Další technická data

Návod k instalaci	Přímá montáž	Otevřené strany	zařeno
Počet podobných svorek	1	Typ montáže	Příchytka

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	70 mm ²	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovitý proud	192 A	Proud při maximu vodičů	232 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,17 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Závažnost znečištění	3

W řada 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

Technické údaje

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	0 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	6 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	0 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	6 AWG
Velikost napětí C (cURus)	600 V	Velikost proudu C (cURus)	150 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	22 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	B11
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 2/0
Průřez propojení AWG, min.	AWG 6	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	70 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	16 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	50 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	16 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	16 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	70 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	16 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	95 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	16 mm ²	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 8	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	95 mm ²	Upínací rozsah, min.	16 mm ²
Utahovací moment, max.	12 Nm	Utahovací moment, min.	8 Nm
Velikost nože	TX 40		

Klasifikace

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 9.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20

Osvědčení

Schválení



Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	IECEX Certificate ATEX Certificate
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	NTI WDU/WPE 70N/35 StorageConditionsTerminalBlocks

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění	Safety Information
-------------------------	------------------------------------

W řada
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

Nákresy