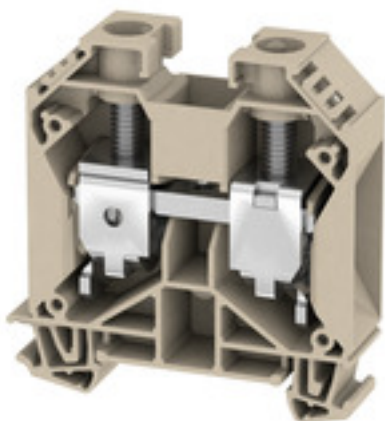


**W řada
WDU 35 IR**

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 35 IR
Objednací číslo	1393400000
Verze	Průchozí svorka, Šroubové připojení, 35 mm², 1000 V, 125 A, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4050118299373
Mnž.	40 ks

W řada WDU 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	16 mm	Šířka (v palcích)	0,63 inch
Výška	60 mm	Výška (v palcích)	2,362 inch
Hloubka	62,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,461 inch
Hloubka včetně DIN lišty	63 mm	Čistá hmotnost	52,95 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, Jeden konec bez konektoru	Utahovací moment (upínací šroub pro hliníkové vodiče)	4 Nm
Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	4...5 Nm	Nutná koncová deska	Ano
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Počet pólů na řadu	1	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ne	Lišta	TS 35

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Max. napětí (ATEX)	690 V	Proud (ATEX)	115 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	35 mm ²	Max. napětí (IECEX)	690 V
Proud (IECEX)	115 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	35 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

Otevřené strany	pravá	Počet podobných svorek	1
Typ montáže	Příchytka		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	35 mm ²	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovitý proud	125 A	Proud při maximu vodičů	150 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,26 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Závažnost znečištění	3

W řada WDU 35 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmüller.com

Technické údaje

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	0 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	12 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	0 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	12 AWG
Velikost napětí C (UR)	1000 V	Velikost proudu C (UR)	150 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	1,5 mm ²	Dvojdutinka, max.	16 mm ²
Délka odizolování	18 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	B8
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 2
Průřez propojení AWG, min.	AWG 12	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	35 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	2,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	35 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	2,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	2,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	35 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	2,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	50 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	2,5 mm ²	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 6	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	50 mm ²	Upínací rozsah, min.	2,5 mm ²
Utahovací moment, max.	5 Nm	Utahovací moment, min.	4 Nm
Velikost nože	TX 20		

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



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	IECEX Certificate CB Testreport CB Certificate ATEX Certificate
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	NTI WDU/WPE 35.pdf StorageConditionsTerminalBlocks

W řada
WDU 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

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění

[Safety Information](#)

W řada
WDU 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

