

**W řada
WDU 240 BL**

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 240 BL
Objednací číslo	1822210000
Verze	Průchozí svorka, Šroubové připojení, 240 mm ² , 1000 V, 415 A, Modrá
GTIN (EAN)	4032248326969
Mnž.	2 ks

W řada WDU 240 BL

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

Rozměry a váhy

Šířka	36 mm	Šířka (v palcích)	1,417 inch
Výška	100 mm	Výška (v palcích)	3,937 inch
Hloubka	123,7 mm	Hloubka (v palcích)	4,87 inch
Hloubka včetně DIN lišty	124 mm	Čistá hmotnost	498,5 g

Teploty

Rozsah provozní teploty	Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě	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.	120 °C

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, na šroubovací propojku, zavřené	Utahovací moment (upínací šroub pro hliníkové vodiče)	30 Nm
Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	25...30 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 32, TS 35	N-funkce	Ano
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ano

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	KEMA01ATEX2186U	Max. napětí (ATEX)	1100 V
Proud (ATEX)	350 A	Průřez vodiče max. (ATEX)	240 mm²
Rozsah provozní teploty	Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě	Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D		

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Modrá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

2 upnutelné vodiče (H05V/H07V) se stejným průřezem (jmenovité připojení)

Průřez připojeného vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, min.	35 mm²	Průřez připojeného vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max.	95 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, min.	50 mm²	Průřez vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max.	95 mm²
Průřez vodičového připojení, jemně slané a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, min.	35 mm²	Průřez vodičového připojení, jemně slané a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, max.	50 mm²

W řada WDU 240 BL

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

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	500 kcmil	Průřez vodiče min. (CSA)	0 AWG
Velikost napětí C (CSA)	600 V	Velikost proudu C (CSA)	400 A
Č. osvědčení (CSA)	213329		

Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Počet podobných svorek	1
Typ montáže	Přichytka	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	240 mm ²	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovitý proud	415 A	Proud při maximu vodičů	415 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,08 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Závažnost znečištění	3

UL data hodnocení

Průřez vodiče max. (UR)	500 kcmil	Velikost napětí C (UR)	600 V
Velikost proudu C (UR)	380 A	Č. osvědčení (UR)	E175455

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	40 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	B15
Počet připojení	2	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	185 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	70 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	185 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	70 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	240 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	70 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	240 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	70 mm ²	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 10	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	240 mm ²	Upínací rozsah, min.	70 mm ²
Utahovací moment, max.	30 Nm	Utahovací moment, min.	25 Nm
Velikost nože	S8 (DIN 6911)		

Klasifikace

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	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		

W řada WDU 240 BL

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

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Attestation of Conformity CB Testreport CB Certificate ATEX Certificate DE_PT1001_20160418_791_ISSUE01.pdf
Technické údaje	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks

Poznámka o bezpečnosti

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

W řada
WDU 240 BL

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

