

WNT 6 10X3 BE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Elektroinstalace budov**

Pro budovní instalace nabízíme kompletní systém založený na 10×3 měděné liště a perfektně sladěných komponentech: od instalačních svorkovnic, svorkovnic pro N vodič a rozvodných svorkovnic po rozsáhlé příslušenství, jako jsou přípojnice a držáky na přípojnice.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Neutrální vodič modulární svorky, 6 mm ² , Šroubové připojení, Wemid, Tmavě béžová
Číslo objednávky	101080000
Typ	WNT 6 10X3 BE
GTIN (EAN)	4008 190087470
Množství	50 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UR)	E60693

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	46.5 mm	Hloubka (v palcích)	1.8307 inch
Výška	46.5 mm	Výška (v palcích)	1.8307 inch
Nejvyšší nebo nejnižší verze	47 mm	Šířka	7.9 mm
Šířka (v palcích)	0.311 inch	Délka	60 mm
Délka (v palcích)	2.3622 inch	Čistá hmotnost	18.06 g

Teploty

Okolní teplota	-60 °C...85 °C	Provozní teplota	-50 °C... 120 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C	Trvalá provozní teplota, max.	130 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	1	Úrovně propojené interně	Ne
Nosná lišta	TS 35		

Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Izolační materiál	Wemid
Barevný	Modrá	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	8 AWG	Velikost napětí C (CSA)	600 V
Velikost proudu C (CSA)	35 A	Č. osvědčení (CSA)	200039-1057876
Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG		

Další technická data

Počet podobných svorek	1	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne
Typ montáže	Přichytka		

WNT 6 10X3 BE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	6 mm ²	Jmenovité napětí	400 V
Jmenovité DC napětí	400 V	Jmenovitý proud	41 A
Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1	Závažnost znečištění	3

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	8 AWG	Velikost proudu C (UR)	45 A
Velikost napětí C (UR)	600 V	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	20 AWG
Č. osvědčení (UR)	E60693	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	20 AWG
Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	8 AWG		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, min.	0.5 mm ²	Typ připojení, další připojení	Připojení sběrnice
--	---------------------	--------------------------------	--------------------

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Směr připojení	na straně	Typ připojení	Šroubové připojení
Počet připojení	1	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	10 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	10 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1.5 mm ²	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	3
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	10 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.5 mm ²

Všeobecně

Rozsah provozní teploty, max.	120 °C	Rozsah provozní teploty, min.	-50 °C
Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1	Nosná lišta	TS 35

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-11
ECLASS 15.0	27-25-01-11		

Nákresy

