

Jsou aplikace, kde je výhodné připojit k průchozí svorce pro účely testování a zabezpečení zkušební bod nebo odpojovací prvek. Se zkušebními rozpojovacími svorkami měříte elektrické obvody bez napětí. Neposuzuje se jen vzdušná a povrchová vzdálenost při rozpojení, ale je nutné prokázat i stanovenou jmenovitou rázovou elektrickou pevnost.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Zkušební odpojovací svorka, Šroubové připojení, černá, 2,5 mm ² , 17 A, 500 V, Počet připojení: 4, Počet úrovní: 2
Číslo objednávky	2851080000
Typ	WDTR 2.5 BK
GTIN (EAN)	4064675469117
Množství	25 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	65 mm	Hloubka (v palcích)	2.5591 inch
Výška	94 mm	Výška (v palcích)	3.7008 inch
Šířka	6.15 mm	Šířka (v palcích)	0.2421 inch
Čistá hmotnost	22.76 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-60 °C...85 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C	Trvalá provozní teplota, max.	130 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	2
Počet úrovní	2	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Úrovně propojené interně	Ne	Nosná lišta	TS 32, TS 35
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

Údaje materiálů

Základní materiál	Wemid	Barevný	černá
Barva provozních prvků	Oranžová, Žlutá	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

CSA data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby min. (CSA)	26 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu max. (CSA)	12 AWG
Č. osvědčení (CSA)	12400-377	Velikost napětí B (CSA)	300 V
Průřez vodiče propojení z výroby max. (CSA)	12 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (CSA)	26 AWG
Velikost proudu B (CSA)	17 A	Velikost napětí D (CSA)	300 V
Velikost proudu D (CSA)	10 A		

Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Přichytka	Ano
Typ montáže	TS 35		

Technické údaje

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2.5 mm ²	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité DC napětí	500 V	Jmenovitý proud	17 A
Proud při maximu vodičů	17 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	12 AWG	Velikost napětí B (cURus)	300 V
Velikost napětí D (cURus)	300 V	Č. osvědčení (cURus)	E60693
Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	30 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	30 AWG
Velikost proudu B (cURus)	20 A	Velikost napětí C (cURus)	150 V
Velikost proudu C (cURus)	20 A	Velikost proudu D (cURus)	10 A
Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	12 AWG		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	Šroubové připojení
--------------------------------	--------------------

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A3	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Směr připojení	na straně	Délka odizolování	8 mm
Typ připojení 2	Šroubové připojení	Typ připojení	Šroubové připojení
Počet připojení	4	Upínací rozsah, max.	4 mm ²
Upínací rozsah, min.	0.05 mm ²	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm
Průřez propojení AWG, min.	AWG 30	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.05 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.05 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.05 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.05 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.05 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	0.05 mm ²

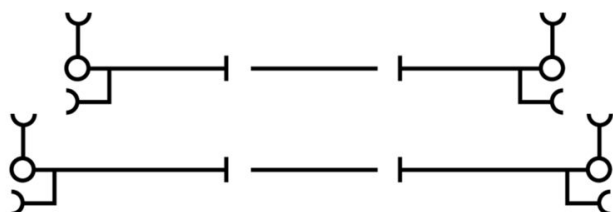
Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 30
Standardy	IEC 60947-7-1	Nosná lišta	TS 32, TS 35

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

Nákresy



Příslušenství

Odpojovací zástrčky



Na rozdíl od svorkovnic s integrovanou odpojovací pákou může být náš odpojovací konektor zcela odpojen nebo odstraněn ze svorkovnice a příslušné aplikace a nabízí flexibilní alternativní řešení k našim standardním odpojovačům.

Všeobecné objednací údaje

Typ	DTLE 2.5/4	Verze	
Číslo objednávky	2910530000	Zamykací prvek (svorka), Wemid, Červená	
GTIN (EAN)	4099986519466		
Množství	25 ST		