

TMS 5.00/08/90 3.0SN GN BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Ogólne dane zamówieniowe**

Nr zam.	2651010000
Typ	TMS 5.00/08/90 3.0SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118635966
Ilość	120 szt.
parametry produktu	IEC: 320 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12
opakowanie	skrzynia

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

Wymiary i masa

Masa netto 8.24 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, z wyłączeniem

Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8ca8b50-189f-4e0d-bdaa-5c8b34abe5bd

Parametry systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE basic – seria TMS	Metoda wykonywania złącz	Przyłącze z jarzmem
montaż na płytce drukowanej	Połączenie lutowane THR	Kierunek odejścia przewodu	90°
Raster w mm (P)	5.00 mm	Raster w calach (P)	0.197 "
Liczba biegunów	8	liczba rzędów z biegunami	1
Liczba rzędów	1	Długość kołka lutowniczego (l)	3 mm
Wymiary kołka lutowniczego	0,7 x 0,9 mm	Średnica otworu oczka lutowniczego (D)	1.4 mm
liczba kołków lutowanych na biegun	1	końcówka wkrętaka	0,6 x 3,5
Moment obrotowy dociągający, min.	0.5 Nm	Moment obrotowy dociągający, maks.	0.55 Nm
śruba dociskowa	M 3	Długość odizolowania	6 mm
L1 in mm	35.00 mm	L1 w calach	1.379 "
Stopień ochrony	IP20		

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PA	Barwny	blado zielony
Tabela kolorów (podobny)	RAL 6021	grupa materiałów izolacyjnych	I
Moisture Level (MSL)		Klasa palności wg UL 94	V-0
Materiał styków	stop miedzi	Powierzchnia styku	cynowana
Typ cynowania	matowe	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura magazynowania, max.	70 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	105 °C		

Przewody pasujące do złącza

Zakres zaciskania, min.	0.2 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	2.5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 30	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.	
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	2.5 mm ²
cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K	2.5 mm ²
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.	0.2 mm ²	z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.	1.5 mm ²
z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm ²	z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, 1.5 mm ² maks.	

Dane techniczne

Dane znamionowe wg IEC

Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 15 A ($T_u=20^{\circ}\text{C}$)	napięcie znamionowe przy kat. 320 V przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2
napięcie znamionowe przy kat. 250 V przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	napięcie znamionowe przy kat. 160 V przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3
znamionowe napięcie udarowe przy kat. 2.5 kV przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	znamionowe napięcie udarowe przy kat. 2.5 kV przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2
znamionowe napięcie udarowe przy kat. 2.5 kV przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	

Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (cURus) CURUS	Nr certyfikatu (cURus) E60693
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059) 300 V	Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059) 300 V
Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059) 15 A	Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059) 10 A
przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 30	przekrój przyłącza przewodu AWG, maks. AWG 12
Odniesienie do wartości znamionowych W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.	

Opakowanie

opakowanie skrzynia	Długość VPE 170.00 mm
Szerokość VPE 135.00 mm	Wysokość VPE 50.00 mm

Ważna informacja

Uwagi	• Only compatible with OMNIMATE basic products • P on drawing = pitch • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. • In the case of a two-pole terminal, the insulating body must be held against the terminal when tightening the screw. • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months
-------	--

Klasyfikacje

ETIM 8.0 EC002643	ETIM 9.0 EC002643
ETIM 10.0 EC002643	ECLASS 14.0 27-46-01-01
ECLASS 15.0 27-46-01-01	

Rysunki

