

TSS 5.08/18/135 3.3SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ogólne dane zamówieniowe

Nr zam.	2651680000
Typ	TSS 5.08/18/135 3.3SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118635294
Ilość	30 szt.
parametry produktu	IEC: 630 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 20 A / AWG 30 - AWG 12
opakowanie	skrzynia

TSS 5.08/18/135 3.3SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E60693

Wymiary i masa

Masa netto	27.66 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 TSS	Metoda wykonywania złącz	Przyłącze z jzrmem
montaż na płytce drukowanej	Połączenie lutowane THR	Kierunek odejścia przewodu	135°
Raster w mm (P)	5.08 mm	Raster w calach (P)	0.200 "
Liczba biegunów	18	liczba rzędów z biegunami	1
Liczba rzędów	1	Długość kołka lutowniczego (l)	3.3 mm
Wymiary kołka lutowniczego	0,8 x 0,9 mm	Średnica otworu oczka lutowniczego (D)	1.5 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	7.5 mm
L1 in mm	86.36 mm	L1 w calach	3.400 "
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 Cu	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	1.5 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.	

TSS 5.08/18/135 3.3SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane znamionowe wg IEC

Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 20 A (Tu=20°C)	napięcie znamionowe przy kat. 400 V przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2	napięcie znamionowe przy kat. 630 V przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2
znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2	znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3	znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2

Dane znamionowe wg CSA

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA) 300 V	Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA) 20 A
przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 30	przekrój przyłącza przewodu AWG, maks. AWG 12

Dane znamionowe wg UL 1059

Institytut (cURus) CURUS	Nr certyfikatu (cURus) E60693
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059) 300 V	Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059) 20 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 53.00 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	

TSS 5.08/18/135 3.3SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Rysunki

www.weidmueller.com

