

TSS 5.00/07/135 3.3SN GN BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Nr zam.	2651190000
Typ	TSS 5.00/07/135 3.3SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118635782
Ilość	81 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

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty

ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

Wymiary i masa

Masa netto 16.8 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 jarzmem
montaż na płycie drukowanej	Połączenie lutowane THR	Kierunek odejścia przewodu	135°
Raster w mm (P)	5.00 mm	Raster w calach (P)	0.197 "
Liczba biegunów	7	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	30.00 mm	L1 w calach	1.182 "
Stopień ochrony	IP20		

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PA	Barwny	blado zielony
Tabela kolorów (podobny)	RAL 602 1	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.	

Dane techniczne

Dane znamionowe wg IEC

Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 20 A ($T_u=20^{\circ}\text{C}$)	napięcie znamionowe przy kat. przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2	630 V
napięcie znamionowe przy kat. przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2	napięcie znamionowe przy kat. przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3	250 V
znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2	znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2	
znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3		

Dane znamionowe wg CSA

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

Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (cURus)	CURUS	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059)	Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059)	300 V	20 A
przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 30	przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.	AWG 30	AWG 12
Odniesienie do wartości znamionowych	W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.		

Opakowanie

opakowanie	skrzynia	Długość VPE	0.00 mm
Szerokość VPE	0.00 mm	Wysokość VPE	0.00 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		

