

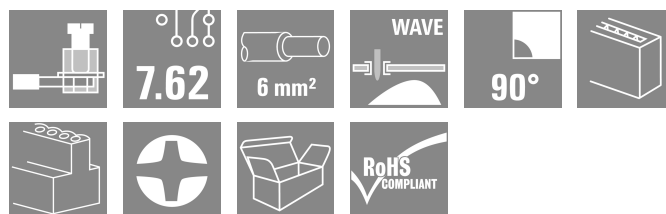
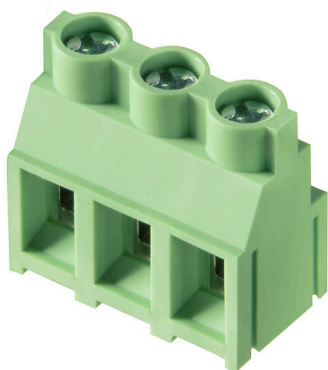
TPS 7.62/03/90 5.0SN GN BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Ogólne dane zamówieniowe**

Nr zam.	2727230000
Typ	TPS 7.62/03/90 5.0SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118805819
Ilość	120 szt.
parametry produktu	IEC: 1000 V / 32 A / 0.05 - 6 mm ² UL: 300 V / 20 A / AWG 30 - AWG 10
opakowanie	skrzynia

TPS 7.62/03/90 5.0SN 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)	E175455

Wymiary i masa

Głębokość	12.5 mm	Głębokość (cale)	0.4921 inch
Wysokość	21.5 mm	Wysokość (cale)	0.8465 inch
Szerokość	22.86 mm	Szerokość (cale)	0.9 inch
Masa netto	0.84 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 TPS	Metoda wykonywania złącz	Przyłącze z jarzmem
montaż na płytce drukowanej	Połączenie lutowane THR	Kierunek odejścia przewodu	90°
Raster w mm (P)	7.62 mm	Raster w calach (P)	0.300 "
Liczba biegunów	3	liczba rzędów z biegunami	1
Liczba rzędów	1	Długość kołka lutowniczego (L)	5 mm
Wymiary kołka lutowniczego	0,8 x 1,0 mm	Średnica otworu oczka lutowniczego (D)	1.5 mm
liczba kołków lutowanych na biegun	1	końcówka wkrętaka	PH 2
Moment obrotowy dociągający, min.	0.5 Nm	Moment obrotowy dociągający, maks.	0.55 Nm
śruba dociskowa	M 3	Długość odizolowania	7 mm
L1 in mm	15.24 mm	L1 w calach	0.600 "

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PA	Barwny	blado zielony
Tabela kolorów (podobny)	RAL 6021	Moisture Level (MSL)	
Klasa palności wg UL 94	V-0	Materiał styków	Stop Cu
Powierzchnia styku	cynowana	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura magazynowania, max.	70 °C	Temperatura pracy, min.	105 °C
Temperatura pracy, max.	-40 °C		

Przewody pasujące do złącza

Zakres zaciskania, min.	0.05 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	6 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 30	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 10 maks.	
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0.05 mm ²	jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	6 mm ²
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.	0.25 mm ²	z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.	4 mm ²

TPS 7.62/03/90 5.0SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, 0.25 mm²
min.z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, 4 mm²
maks.

Dane znamionowe wg IEC

Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 32 A
(T_u=20°C)napięcie znamionowe przy kat. 630 V
przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2znamionowe napięcie udarowe przy kat. 6 kV
przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2znamionowe napięcie udarowe przy kat. 6 kV
przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3napięcie znamionowe przy kat. 1000 V
przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2napięcie znamionowe przy kat. 500 V
przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3znamionowe napięcie udarowe przy kat. 6 kV
przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2

Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (cURus) CURUS

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059) 300 V

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 30

Nr certyfikatu (cURus) E175455

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059) 20 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, maks. AWG 10

Odniesienie do wartości znamionowych W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.

Opakowanie

opakowanie	skrzynia	Długość VPE	178.00 mm
Szerokość VPE	98.00 mm	Wysokość VPE	36.00 mm

Ważna informacja

Uwagi

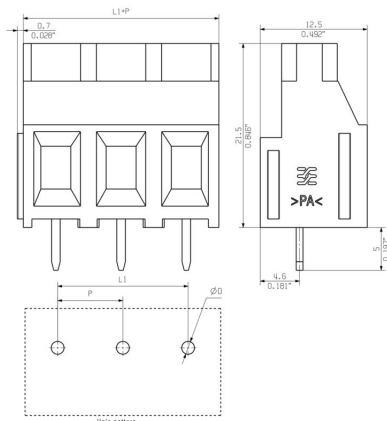
- Only compatible with OMNIMATE basic products
- P on drawing = pitch
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application 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

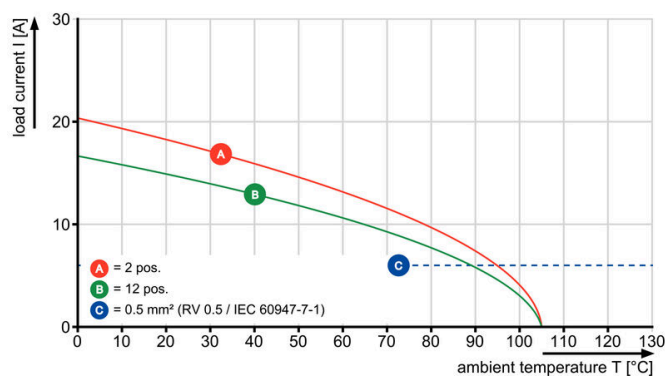
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

Rysunki

Rysunek wymiarowany



TPS 7.62/.. /90



TPS 7.62/.. /90

