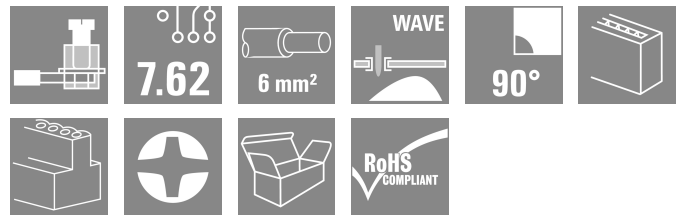
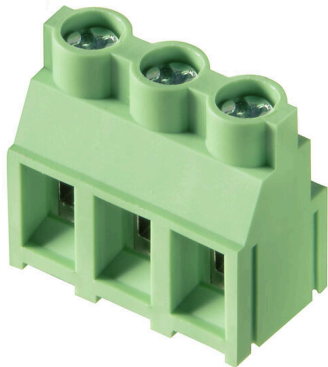


TPS 7.62/03/90 5.0SN GN BX

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

www.weidmueller.com

**Általános rendelési adatok**

Rendelési szám	2727230000
Típus	TPS 7.62/03/90 5.0SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118805819
Qty.	120 Darab
Termékadatok	IEC: 1000 V / 32 A / 0.05 - 6 mm ² UL: 300 V / 20 A / AWG 30 - AWG 10
Csomagolás	Doboz

TPS 7.62/03/90 5.0SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E175455

Méretek és tömegek

Mélység	12.5 mm	Mélység (coll)	0.4921 inch
Magasság	21.5 mm	Magasság (coll)	0.8465 inch
Szélesség	22.86 mm	Szélesség (coll)	0.9 inch
Nettó tömeg	0.84 g		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8ca8b50-189f-4e0d-bdaa-5c8b34abe5bd

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PA	Szín	Halványzöld
Színskála (hasonló)	RAL 6021	Moisture Level (MSL)	
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Érintkező anyaga	Cu-ötvény
Érintkező felület	ónozott	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	105 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	-40 °C		

Névleges adatok IEC szerint

Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C)	32 A	Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	1000 V
Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	630 V	Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	500 V
Névleges lökfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	6 kV	Névleges lökfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	6 kV
Névleges lökfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	6 kV		

Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	178.00 mm
VPE szélesség	98.00 mm	VPE magasság	36.00 mm

Rendszerparaméterek

Terméksalád	OMNIMATE basic - TPS sorozat	Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás
Felszerelés NYÁK-ra	THT-forrasztott csatlakozás	Vezeték kimeneti irány	90°
Raszter mm-ben (P)	7.62 mm	Raszter inch-ben (P)	0.300 "
Pólusszám	3	Érintkezősorok száma	1

A létrehozás dátuma 21.03.2026 10:29:30 MEZ

A katalógus állapota / Rajzok

TPS 7.62/03/90 5.0SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Sorok száma	1	Forrasztótüske hossza (l)	5 mm
Forrasztótüske méretei	0,8 x 1,0 mm	Forrasztószem lyukátmérő (D)	1.5 mm
Forrasztótüskék száma pólusonként	1	Csavarhúzó éle	PH 2
Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	0.55 Nm
Biztosítócsavar	M 3	Csupaszolási hossz	7 mm
L1, mm	15.24 mm	L1, inch	0.600 "

Csatlakoztatható vezetékek

Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.05 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 30	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 10
Tömör, min. H05(07) V-U	0.05 mm ²	Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm ²
műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, min.	0.25 mm ²	műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, max.	4 mm ²
érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min.	0.25 mm ²	érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max.	4 mm ²

UL 1059 névleges adatok

Intézet (cURus)	CURUS	Tanúsítvány száma (cURus)	E175455
Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059)	300 V	Névleges áram (B felhasználási csoport/ UL 1059)	20 A
Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 30	Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	AWG 10
Hivatkozás a tanúsítási értékekre	A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.		

Fontos megjegyzés

Megjegyzések	<ul style="list-style-type: none"> • 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
--------------	--

Besorolások

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		

Dimensional drawing

