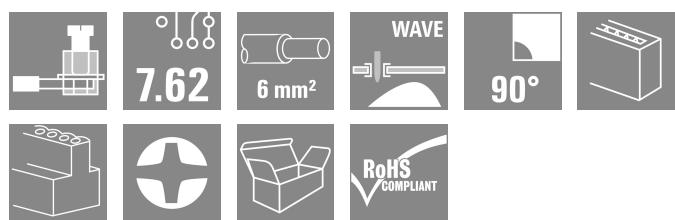


TPS 7.62/03/90 5.0SN GN BX

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

www.weidmueller.com

**Informations générales de commande**

Référence	2727230000
Type	TPS 7.62/03/90 5.0SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118805819
Qté.	120 Pièce
Indices de produit	IEC: 1000 V / 32 A / 0.05 - 6 mm ² UL: 300 V / 20 A / AWG 30 - AWG 10
Emballage	Boîte

TPS 7.62/03/90 5.0SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E175455

Dimensions et poids

Profondeur	12.5 mm	Profondeur (pouces)	0.4921 inch
Hauteur	21.5 mm	Hauteur (pouces)	0.8465 inch
Largeur	22.86 mm	Largeur (pouces)	0.9 inch
Poids net	0.84 g		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8ca8b50-189f-4e0d-bdaa-5c8b34abe5bd

Classifications

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		

Conducteurs indiqués pour raccordement

Plage de serrage, min.	0.05 mm ²	Plage de serrage, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG 30 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max.	
Rigide, min. H05(07) V-U	0.05 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm ²
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0.25 mm ²	avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	4 mm ²
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0.25 mm ²	avec embout selon DIN 46 228/1, max.	4 mm ²

Paramètres du système

Famille de produits	OMNIMATE basic – Série TPS	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé
Montage sur le circuit imprimé	Raccordement soudé THT	Orientation de la sortie du conducteur	90°
Pas en mm (P)	7.62 mm	Pas en pouces (P)	0.300 "
Nombre de pôles	3	Nombre de pôles	1
Nombre de séries	1	Longueur du picot à souder (l)	5 mm
Dimensions du picot à souder	0,8 x 1,0 mm	Diamètre du trou d'implantation (D)	1.5 mm
Nombre de picots par pôle	1	Lame de tournevis	PH 2
Couple de serrage, min.	0.5 Nm	Couple de serrage, max.	0.55 Nm
Vis de serrage	M 3	Longueur de dénudage	7 mm
L1 en mm	15.24 mm	L1 en pouce	0.600 "

TPS 7.62/03/90 5.0SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Données des matériaux

Matériau isolant	PA	Couleur	Vert pâle
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 6021	Moisture Level (MSL)	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Surface du contact	étamé	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de stockage, max.	70 °C	Température de fonctionnement , min.	105 °C
Température de fonctionnement , max.	-40 °C		

Données nominales selon CEI

Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 20 °C)	32 A	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	1000 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	630 V	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	500 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	6 kV	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	6 kV
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	6 kV		

Données nominales selon UL 1059

Institut (cURus)	CURUS	Certificat N° (cURus)	E175455
Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059)	300 V	Courant nominal (groupe d'utilisation B /20 A UL 1059)	
Section de raccordement de câble AWG,AWG 30 min.	Section de raccordement de câble AWG,AWG 10 max.		
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		

Emballage

Emballage	Boîte	Longueur VPE	178.00 mm
Largeur VPE	98.00 mm	Hauteur VPE	36.00 mm

Note importante

Remarques	<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
-----------	--

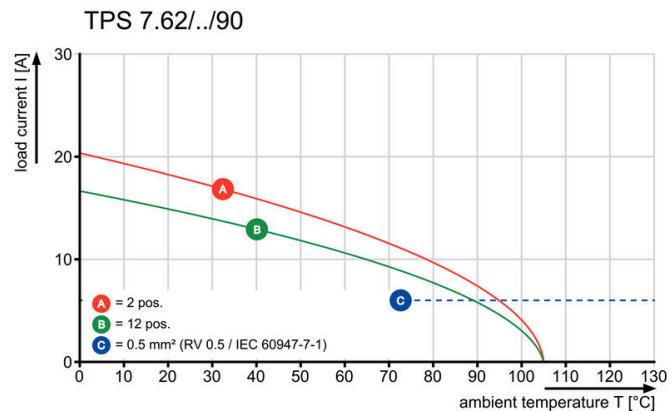
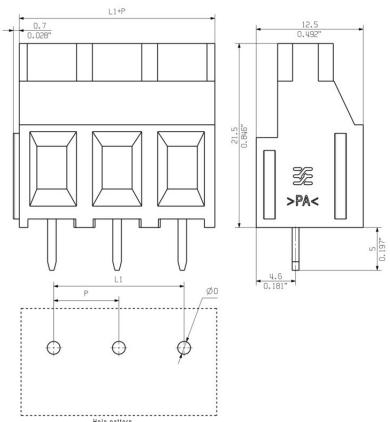
TPS 7.62/03/90 5.0SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Drawings

Dimensional drawing



TPS 7.62/../90

