

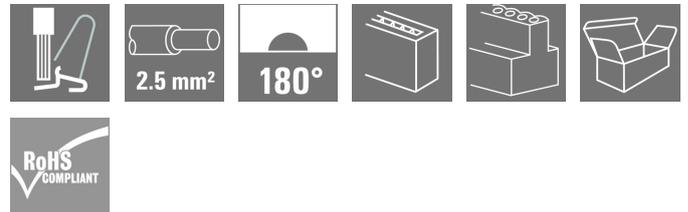
F LV MPS 7S O**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Informations générales de commande**

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, Accessoires, Nombre de pôles: 0, Boîte
Référence	2818060000
Type	F LV MPS 7S O
GTIN (EAN)	4064675327103
Qté.	1 pièce(s)
Indices de produit	IEC: / 34.6 A UL:
Emballage	Boîte

Date de création 14 mai 2025 10:14:23 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

F LV MPS 7S O

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 0,21 g

Températures

Température ambiante -50 °C... 125 °C

Classifications

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 9.0	27-44-04-92
ECLASS 9.1	27-44-04-92	ECLASS 10.0	27-44-04-92
ECLASS 11.0	27-46-04-05	ECLASS 12.0	27-46-04-05
ECLASS 13.0	27-46-04-05	ECLASS 14.0	27-46-04-05
ECLASS 15.0	27-46-04-05		

Conducteurs indiqués pour raccordement

Plage de serrage, min. 0,34 mm²

Plage de serrage, max. 4 mm²

Section de raccordement du conducteur, AWG 20

AWG, min.

Section de raccordement du conducteur, AWG 12

AWG, max.

avec embout isolé DIN 46 228/4, min. 0,34 mm²

avec embout isolé DIN 46 228/4, max. 2,5 mm²

Diamètre extérieur max. de l'isolant 4 mm

Raccordement	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,34 mm ²
Embout	Longueur de dénudage	nominal	10 mm
	Embout recommandé	H0.34/12 TK	
Embout	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,5 mm ²
	Longueur de dénudage	nominal	12 mm
	Embout recommandé	H0.5/16 OR	
Embout	Longueur de dénudage	nominal	10 mm
	Embout recommandé	H0.5/10	
Embout	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,75 mm ²
	Longueur de dénudage	nominal	12 mm
	Embout recommandé	H0.75/16 W	
Embout	Longueur de dénudage	nominal	10 mm
	Embout recommandé	H0.75/10	
Embout	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm ²
	Longueur de dénudage	nominal	12 mm
	Embout recommandé	H1.0/16 GE	
Embout	Longueur de dénudage	nominal	10 mm
	Embout recommandé	H1.0/10	
Embout	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm ²
	Longueur de dénudage	nominal	12 mm
	Embout recommandé	H1.5/16 R	
Embout	Longueur de dénudage	nominal	10 mm
	Embout recommandé	H1.5/10	
Embout	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2,5 mm ²
	Longueur de dénudage	nominal	10 mm
	Embout recommandé	H2.5/15D BL	
Embout	Longueur de dénudage	nominal	10 mm
	Embout recommandé	H2.5/10	

Date de création 14 mai 2025 10:14:23 CEST

F LV MPS 7S O

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Texte de référence Le diamètre extérieur du collier plastique ne doit pas être plus grand que le pas (P)

Données des matériaux

Matériau isolant	PA 66 GF 30	Couleur	Orange
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 2000	Groupe de matériaux isolants	I
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 600	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Température de stockage, min.	-25 °C	Température de stockage, max.	55 °C
Température de fonctionnement, min.	-50 °C	Température de fonctionnement, max.	125 °C

Données nominales selon CEI

testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 20 °C)	34,6 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)	25,9 A		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Note importante

Conformité IPC	Conformité : les produits sont conçus, fabriqués et livrés selon des normes internationales reconnues ; et ils sont conformes aux caractéristiques garanties dans la fiche de données / respectent les propriétés décoratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires sur le produit peuvent être évaluées sur demande.
Remarques	<ul style="list-style-type: none"> • Courant nominal par rapport à la section nominale et au Nb min. de pôles. • Sur le schéma, P = pas • Les données nominales se réfèrent au composant lui-même. Les lignes d'air et de fuite par rapport aux autres composants doivent être déterminées en tenant compte des normes applicables. • Embouts nus selon DIN 46228/1 • Conformément à la norme IEC 61984, les connecteurs OMNIMATE sont des connecteurs sans capacité de rupture (COC). Pendant l'utilisation désignée, les connecteurs ne peuvent pas être enclenchés ou dégagés lorsqu'ils sont sous tension ou sous chargement • Stockage à long terme du produit à une température moyenne de 50 °C et une humidité maximale de 70 %, 36 mois

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------