

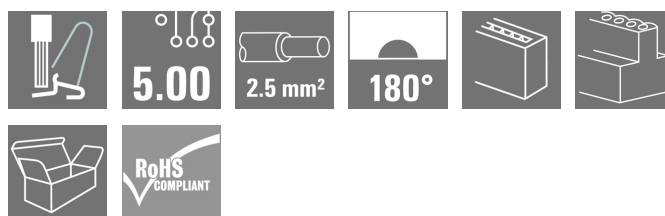
F LV MPS 5 O**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	2729810000
Type	F LV MPS 5 O
GTIN (EAN)	4064675048800
Qté.	1 pièce(s)
Indices de produit	UL:
Emballage	Boîte
Statut de livraison	Supprimé

F LV MPS 5 O

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	0,235 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			
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 mm²	
	Embout	Longueur de dénudage	nominal 10 mm	
		Embout recommandé	H0,34/12 TK	
		Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,5 mm²
	Embout	Longueur de dénudage	nominal 12 mm	
		Embout recommandé	H0,5/16 OR	
		Longueur de dénudage	nominal 10 mm	
		Embout recommandé	H0,5/10	
		Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,75 mm²
	Embout	Longueur de dénudage	nominal 12 mm	
		Embout recommandé	H0,75/16 W	
		Longueur de dénudage	nominal 10 mm	
		Embout recommandé	H0,75/10	
		Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm²
	Embout	Longueur de dénudage	nominal 12 mm	
		Embout recommandé	H1,0/16 GE	
		Longueur de dénudage	nominal 10 mm	
		Embout recommandé	H1,0/10	
		Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm²
	Embout	Longueur de dénudage	nominal 12 mm	
		Embout recommandé	H1,5/16 R	
		Longueur de dénudage	nominal 10 mm	
		Embout recommandé	H1,5/10	
		Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2,5 mm²
Embout	Longueur de dénudage	nominal 10 mm		
	Embout recommandé	H2,5/15D BL		
	Longueur de dénudage	nominal 10 mm		
	Embout recommandé	H2,5/10		

Texte de référence Le diamètre extérieur du collier plastique ne doit pas être plus grand que le pas (P), Choisissez la longueur des embouts en fonction du produit et de la tension nominale.

F LV MPS 5 O

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**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

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	• 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