

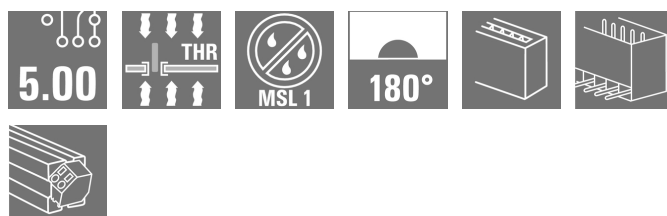
MHS 5/01 V M T3**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Informations générales de commande**

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Raccordement soudé THT/THR, Pas en mm (P): 5.00 mm, 180°, Tube
Référence	2795650000
Type	MHS 5/01 V M T3
GTIN (EAN)	4064675120094
Qté.	500 pièce(s)
Indices de produit	IEC: 400 V / 25.3 A UL: 300 V / 18.5 A
Emballage	Tube

Date de création 14 mai 2025 09:57:37 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

MHS 5/01 V M T3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Hauteur version la plus basse	14 mm	Poids net	0,621 g
-------------------------------	-------	-----------	---------

Températures

Température ambiante	-50 °C... 125 °C
----------------------	------------------

Classifications

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.0	27-44-04-02
ECLASS 9.1	27-44-04-02	ECLASS 10.0	27-44-04-02
ECLASS 11.0	27-46-02-01	ECLASS 12.0	27-46-02-01
ECLASS 13.0	27-46-02-01	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

Données des matériaux

Matériau isolant	PA 9T	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Groupe de matériaux isolants	I
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	1
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau de base du contact	CuMg
Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Surface du contact	CuMg
Type étamé	mat	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)	25,3 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	20,8 A	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	21,8 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)	18 A	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	400 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	320 V	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	250 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	4 kV	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	4 kV
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	4 kV	Espace libre, min.	4 mm
Ligne de fuite, min.	5,4 mm		

MHS 5/01 V M T3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Données nominales selon UL 1059

Institut (cURus)



Certificat N° (cURus)

E60693

Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059)

300 V

Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059)

300 V

Tension nominale (groupe d'utilisation F / UL 1059)

420 V

Courant nominal (groupe d'utilisation B / UL 1059)

18,5 A

Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)

10 A

Ligne de fuite, min.

5,6 mm

Ligne d'air, min.

4 mm

Référence aux valeurs approuvées

Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.

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.
- Diamètre du trou d'implantation D = 1,4+0,1 mm
- 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

Agréments



Agréments MAMID

https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/

UL File Number Search

Site Web UL

Certificat N° (cURus)

E60693

Téléchargements

Données techniques

[CAD data – STEP](#)