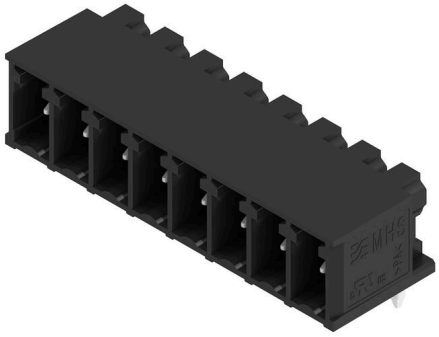
Fiche de données

MHS 3/08 H T3 B B

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): 3.50 mm, Nombre de pôles: 8, 90°, Boîte
Référence	8000179330
Type	MHS 3/08 H T3 B B
GTIN (EAN)	4099987944175
Qté.	1 Pièce
Indices de produit	IEC: 320 V / 15 A UL: / 10 A
Emballage	Boîte

Fiche de données

MHS 3/08 H T3 B B

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	9.2 mm	Profondeur (pouces)	0.3622 inch
Hauteur	10.1 mm	Hauteur (pouces)	0.3976 inch
Hauteur version la plus basse	6.9 mm	Largeur	11.61 mm
Largeur (pouces)	0.4571 inch	Poids net	1.48 g

Températures

Température ambiante	-50 °C...125 °C

Classifications

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	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	étamé
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 pour le nombre minimal de pôles (Tu = 20 °C)	15 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	12 A	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	13 A
Courant nominal pour le nombre maximal de pôles (Tu = 40 °C)	10 A	Tension nominale pour la classe de tension de tenue aux chocs (degré de pollution II/2)	320 V
Tension de tenue aux chocs nominale pour classe de surtension (degré de pollution III/2)	160 V	Tension de tenue aux chocs nominale pour classe de surtension (degré de pollution III/3)	160 V
Tension de choc nominale pour la classe de tension de tenue aux chocs (degré de pollution II/2)	2.5 kV	Tension de choc nominale pour la classe de tension de tenue aux chocs (degré de pollution III/2)	2.5 kV
Tension de choc nominale pour la classe de tension de tenue aux chocs (degré de pollution III/3)	2.5 kV		

Données nominales selon UL 1059

Tension nominale pour la classe de tension de tenue aux chocs (groupe d'utilisation F / UL 1059 / degré de pollution III/2)	160 V	Tension nominale pour la classe de tension de tenue aux chocs (groupe d'utilisation F / UL 1059 / degré de pollution III/3)	160 V
Tension nominale (groupe d'utilisation C / UL 1059)	50 V	Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059)	300 V
Tension nominale (groupe d'utilisation F / UL 1059)	320 V	Courant nominal (groupe d'utilisation B / UL 1059)	10 A
Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	10 A	Courant nominal (groupe d'utilisation F / UL 1059)	10 A

Fiche de données

MHS 3/08 H T3 B B

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Note importante

Remarques	• Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • P on drawing = pitch • 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 accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

MHS 3/08 H T3 B B

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

www.weidmueller.com

Dessins

