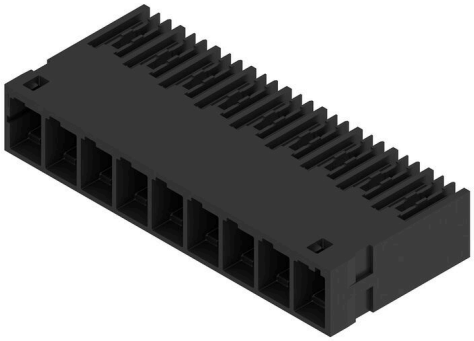
Fiche de données

MHS 6/09 H T3 B T

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit





Informations générales de commande

Version	, Connecteur mâle, Raccordement soudé THT/ THR, Pas en mm (P): 6.35 mm, Nombre de pôles: 9, 90°, Tube
Référence	3106920000
Type	MHS 6/09 H T3 B T
GTIN (EAN)	4099987171199
Qté.	8 Pièce
Indices de produit	IEC: 1000 V / 32 A UL: 300 V / 30 A
Emballage	Tube

Fiche de données

MHS 6/09 H T3 B T

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	25 mm	Profondeur (pouces)	0.9842 inch
Hauteur	13.4 mm	Hauteur (pouces)	0.5276 inch
Hauteur version la plus basse	10.2 mm	Largeur	58.35 mm
Largeur (pouces)	2.2972 inch	Poids net	99 g

Températures

Température ambiante	-50 °C...120 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

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	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.	120 °C

Données nominales selon CEI

testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 20 °C)	32 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	32 A	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	32 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °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	800 V	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	630 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	Ligne de fuite, min.	4 mm

Données nominales selon UL 1059

Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059)	300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059)	600 V
Tension nominale (groupe d'utilisation F / UL 1059)	1000 V	Courant nominal (groupe d'utilisation B / UL 1059)	30 A
Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	5 A	Ligne de fuite, min.	4 mm
Ligne d'air, min.	5.5 mm		

Fiche de données

MHS 6/09 H T3 B T

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. • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

MHS 6/09 H T3 B T

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

www.weidmueller.com

Dessins

Illustration du produit

