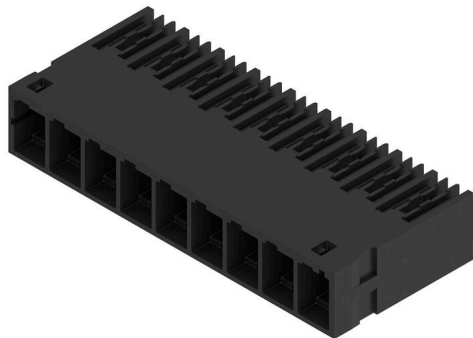


MHS 6/09 H T3 B T

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Informations générales de commande

| | |
|--------------------|---|
| Version | Connecteur pour circuit imprimé, 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 / 47.2 A UL: 300 V / 30 A |
| Emballage | Tube |

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 | 24.52 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 | | |

Caractéristiques du système

| | | | |
|---|--------------------------------|---|--------------------------|
| Famille de produits | OMNIMATE 4.0 | Type de raccordement | Raccordement sur platine |
| Montage sur le circuit imprimé | Raccordement soudé THT/ THR | Pas en mm (P) | 6.35 mm |
| Pas en pouces (P) | 0.250 " | Angle de sortie | 90° |
| Nombre de pôles | 9 | Nombre de picots par pôle | 1 |
| Longueur du picot à souder (l) | 3.2 mm | Dimensions du picot à souder | 1,2 x 1,0 mm |
| Diamètre du trou d'implantation (D) | 1.7 mm | Tolérance du diamètre du trou d'implantation (D) | + 0,1 mm |
| L1 en mm | 50.80 mm | L1 en pouce | 2.000 " |
| Nombre de séries | 1 | Nombre de pôles | 1 |
| Protection au toucher selon DIN VDE 57 106 | protection doigt | Protection au toucher selon DIN VDE 0470 | IP 20 |
| Degré de protection | IP20 | Résistance de passage | ≤5 mΩ |
| Cycles d'enfichage | ≥ 25 | Force d'enfichage/pôle, max. | 12 N |
| Force d'extraction/pôle, max. | 10 N | | |

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. | -40 °C | Température de stockage, max. | 70 °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. | 47.2 A (Tu = 20 °C) |
| Courant nominal, nombre de pôles max. | 41 A (Tu = 20 °C) | Courant nominal, nombre de pôles min. | 42.5 A (Tu = 40 °C) |

MHS 6/09 H T3 B T

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C) | 36.8 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. | 9.6 mm |
| Espace libre, min. | 6.7 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 / 30 A UL 1059) | |
| Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059) | 5 A | | |

Note importante

| | |
|-----------|--|
| Remarques | <ul style="list-style-type: none"> 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 |
|-----------|--|

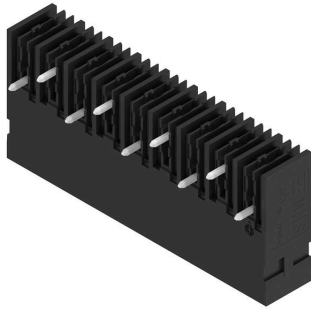
MHS 6/09 H T3 B T

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

www.weidmueller.com

Dessins

Illustration du produit



Dimensional drawing

