

MPS 6/02 S LF TN B B

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

www.weidmuller.com

Illustration du produit

SNAP IN 



Informations générales de commande

| | |
|--------------------|---|
| Version | , Connecteur femelle, Pas en mm (P): 6.35 mm, Nombre de pôles: 2, 180°, Boîte |
| Référence | 3106860000 |
| Type | MPS 6/02 S LF TN B B |
| GTIN (EAN) | 4099987171137 |
| Qté. | 96 Pièce |
| Indices de produit | IEC: 1000 V / 40.3 A / 0.75 - 6 mm ² UL: 600 V / 30 A / AWG 20 - AWG 10 |
| Emballage | Boîte |

MPS 6/02 S LF TN B B

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|----------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 43 mm | Profondeur (pouces) | 1.6929 inch |
| Hauteur | 20.5 mm | Hauteur (pouces) | 0.8071 inch |
| Largeur | 20.15 mm | Largeur (pouces) | 0.7933 inch |
| Poids net | 0 g | | |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002638 | ETIM 9.0 | EC002638 |
| ETIM 10.0 | EC002638 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 | | |

Conducteurs indiqués pour raccordement

| | | | |
|--------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Plage de serrage, min. | 0.5 mm ² | Plage de serrage, max. | 4 mm ² |
| Rigide, min. H05(07) V-U | 0.75 mm ² | Rigide, max. H05(07) V-U | 4 mm ² |
| souple, min. H05(07) V-K | 0.75 mm ² | souple, max. H05(07) V-K | 6 mm ² |
| avec embout isolé DIN 46 228/4, min. | 0.5 mm ² | avec embout isolé DIN 46 228/4, max. | 4 mm ² |
| avec embout, DIN 46228 pt 1, min. | 0.75 mm ² | avec embout selon DIN 46 228/1, max. | 4 mm ² |

Données des matériaux

| | | | |
|--------------------------------------|----------|-------------------------------------|-------------------|
| Matériau isolant | PBT GF | Couleur | noir |
| Tableau des couleurs (similaire) | RAL 9011 | Groupe de matériaux isolants | I |
| Indice de Poursuite Comparatif (CTI) | ≥ 600 | Moisture Level (MSL) | |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | Matériau des contacts | Alliage de cuivre |
| Surface du contact | étamé | 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) | 40.3 A |
| Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C) | 40.4 A | Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C) | 36.3 A |
| Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C) | 36.3 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 | 1000 V | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3 | 800 V |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2 | 8 V | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 | 8 kV |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3 | 8 kV | | |

Données nominales selon UL 1059

| | | | |
|---|-------|---|--------|
| Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059) | 600 V | Tension nominale (groupe d'utilisation C / UL 1059) | 600 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 C / 30 A UL 1059) | |
| Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059) | 5 A | Section de raccordement de câble AWG, AWG 20 min. | |
| Section de raccordement de câble AWG, AWG 10 max. | | | |

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

Fiche de données

MPS 6/02 S LF TN B B

Dessins

Illustration du produit

SNAP IN 

