

MPS 6/03 S TN B B

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit

SNAP IN 



Informations générales de commande

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, Pas en mm (P): 6.35 mm, Nombre de pôles: 3, 180°, Boîte
Référence	8000168132
Type	MPS 6/03 S TN B B
GTIN (EAN)	4099987793087
Qté.	90 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 6/03 S TN B B

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

Caractéristiques techniques

www.weidmueller.com

Dimensions et poids

Profondeur	43 mm	Profondeur (pouces)	1.6929 inch
Hauteur	20.5 mm	Hauteur (pouces)	0.8071 inch
Largeur	21.85 mm	Largeur (pouces)	0.8602 inch
Poids net	16.08 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
Éléments d'actionnement de couleurs	Orange	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

MPS 6/03 S TN B B

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

Dessins

www.weidmueller.com

Illustration du produit

SNAP IN 



Dimensional drawing

