

## MPS 6/03 S LF TN B B

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Illustration du produit

**SNAP IN**



### Informations générales de commande

Version	, Connecteur femelle, Pas en mm (P): 6.35 mm, Nombre de pôles: 3, 180°, Boîte
Référence	<a href="#">8000168328</a>
Type	MPS 6/03 S LF TN B B
GTIN (EAN)	4099987795715
Qté.	72 Pièce
Indices de produit	IEC: 1000 V / 40.3 A / 0.75 - 6 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 30 A / AWG 20 - AWG 10
Emballage	Boîte

## MPS 6/03 S LF TN B B

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

[www.weidmueller.com](http://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	26.5 mm	Largeur (pouces)	1.0433 inch
Poids net	17.14 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 <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>
Rigide, min. H05(07) V-U	0.75 mm <sup>2</sup>	Rigide, max. H05(07) V-U	4 mm <sup>2</sup>
souple, min. H05(07) V-K	0.75 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K	6 mm <sup>2</sup>
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0.75 mm <sup>2</sup>	avec embout selon DIN 46 228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>

## 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-O	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. 40.3 A (Tu = 20 °C)
Courant nominal, nombre de pôles max. 40.4 A (Tu = 20 °C)		Courant nominal, nombre de pôles min. 36.3 A (Tu = 40 °C)
Courant nominal, nombre de pôles max. 36.3 A (Tu = 40 °C)		Tension de choc nominale pour classe II/2 de surtension/Degré de pollution 1000 V
Tension de choc nominale pour classe III/2 de surtension/Degré de pollution 1000 V		Tension de choc nominale pour classe III/3 de surtension/Degré de pollution 800 V
Tension de choc nominale pour classe II/2 de surtension/Degré de pollution 8 V		Tension de choc nominale pour classe III/2 de surtension/Degré de pollution 8 kV
Tension de choc nominale pour classe III/3 de surtension/Degré de pollution 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.			

## MPS 6/03 S LF TN B B

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

[www.weidmueller.com](http://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

### MPS 6/03 S LF TN B B

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Illustration du produit

**SNAP IN**

