

## MPS 6/07 S LF TN B B

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

www.weidmueller.com

### Produktillustration

**SNAP IN **



### Allmänna beställningsdata

Utförande	, Hylsstickpropp, Delning i mm (P): 6.35 mm, Antal poler: 7, 180°, Box
Art.nr.	<a href="#">8000168331</a>
Typ	MPS 6/07 S LF TN B B
GTIN (EAN)	4099987795814
Förp.	36 items
Produktparametrar	IEC: 1000 V / 40.3 A / 0.75 - 6 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 30 A / AWG 20 - AWG 10
Förpackning	Box

**MPS 6/07 S LF TN B B**

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

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

**Mått och vikter**

Djup	43 mm	Byggdjup (tum)	1.6929 inch
Höjd	20.5 mm	Bygghöjd (tum)	0.8071 inch
Bredd	51.9 mm	Byggbredd (tum)	2.0433 inch
Nettovikt	37.1 g		

**Materialdata**

Isoleringsmaterial	PBT GF	Färgkod	svart
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	Isoleringsmaterialgrupp	I
CTI (Comparative Tracking Index)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Kontaktmaterial	Cu-legering
Kontaktyta	förtennad	Lagertemperatur, min.	-25 °C
Lagertemperatur, max.	55 °C	Driftstemperatur, min.	-50 °C
Driftstemperatur, max	125 °C		

**Anslutningsbara ledare**

Anslutningsområde, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>
entrådig, min. H05(07) V-U	0.75 mm <sup>2</sup>	entrådig, max. H05(07) V-U	4 mm <sup>2</sup>
fintrådig, min. H05(07) V-K	0.75 mm <sup>2</sup>	fintrådig, max. H05(07) V-K	6 mm <sup>2</sup>
med AEH med krage DIN 46 228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	med ändhylsa med krage DIN 46 228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>
med ändhylsa, DIN 46228 pt 1, min.	0.75 mm <sup>2</sup>	med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>

**Märkdata enligt UL 1059**

Märkspänning (användargrupp B / UL 1059)	600 V	Märkspänning (användargrupp C / UL 1059)	600 V
Märkspänning (användargrupp D / UL 1059)	600 V	Märkspänning (användargrupp F / UL 1059)	1000 V
Märkström (användargrupp B / UL 1059)	30 A	Märkström (användargrupp C / UL 1059)	30 A
Märkström (användargrupp D / UL 1059)	5 A	Ledardiameter AWG, min.	AWG 20
Ledardiameter AWG, max.	AWG 10		

**Märkdata enligt IEC**

testad enligt standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Märkström, min. antal poler (Tu=20°C)	40.3 A
Märkström, max. antal poler (Tu=20°C)	40.4 A	Märkström, min. antal poler (Tu=40°C)	36.3 A
Märkström, max. antal poler (Tu=40°C)	36.3 A	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2	1000 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2	1000 V	Märkspänning vid överspänningskat./ Nedsmutningsgrad III/3	800 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2	8 V	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2	8 kV
Märkstötspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/3	8 kV		

**Viktig hänvisningstext**

Hänvisningstext	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>P on drawing = pitch</li> <li>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.</li> </ul>
-----------------	--

**Tekniska data**

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

**Klassificeringar**

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		

**Produktillustration**

**SNAP IN** 

