

MPS 6/05 S LF TN B B

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

www.weidmuller.com

Produktillustration

SNAP IN 

Allmänna beställningsdata

Utförande	Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, Delning i mm (P): 6.35 mm, Antal poler: 5, 180°, Box
Art.nr.	8000168329
Typ	MPS 6/05 S LF TN B B
GTIN (EAN)	4099987795791
Förp.	48 items
Produktparametrar	IEC: 1000 V / 40.3 A / 0.75 - 6 mm ² UL: 600 V / 30 A / AWG 20 - AWG 10
Förpackning	Box

MPS 6/05 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	39.2 mm	Byggbredd (tum)	1.5433 inch
Nettovikt	27.12 g		

Materialdata

Isoleringsmaterial	PBT GF	Färgkod	svart
Färg manöverelement	orange	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
Drifttemperatur, min.	-50 °C	Drifttemperatur, max.	125 °C

Anslutningsbara ledare

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

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"> 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.
-----------------	--

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 



Dimensional drawing

