

MPS 6/05 S TN B B

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

www.weidmueller.com

Product image

SNAP IN 

Általános rendelési adatok

Változat	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, Raszter mm-ben (P): 6.35 mm, Pólusszám: 5, 180°, Doboz
Rendelési szám	8000168133
Típus	MPS 6/05 S TN B B
GTIN (EAN)	4099987793094
Qty.	54 Darab
Termékadatok	IEC: 1000 V / 40.3 A / 0.75 - 6 mm ² UL: 600 V / 30 A / AWG 20 - AWG 10
Csomagolás	Doboz

MPS 6/05 S TN B B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	43 mm	Mélység (coll)	1.6929 inch
Magasság	20.5 mm	Magasság (coll)	0.8071 inch
Szélesség	34.55 mm	Szélesség (coll)	1.3602 inch
Nettó tömeg	26.08 g		

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PBT GF	Szín	fekete
A működési elemek színe	narancssárga	Színskála (hasonló)	RAL 9011
Szigetelőanyag csoport	I	Kúszóútképzési összehasonlítási szám (CTI)	≥ 600
Moisture Level (MSL)		UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Érintkező anyaga	Cu-ötvényzet	Érintkező felület	ónozott
Tárolási hőmérséklet, min.	-25 °C	Tárolási hőmérséklet, max.	55 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-50 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	125 °C

Névleges adatok IEC szerint

szabvány szerint tesztelve	IEC 60664-1, IEC 61984	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C)	40.3 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)	40.4 A	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40°C)	36.3 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40°C)	36.3 A	Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	1000 V
Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	1000 V	Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	800 V
Névleges lökőfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	8 V	Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	8 kV
Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	8 kV		

Csatlakoztatható vezetékek

Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Tömör, min. H05(07) V-U	0.75 mm ²	Tömör, max. H05(07) V-U	4 mm ²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.75 mm ²	Flexibilis, max. H05(07) V-K	6 mm ²
műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, min.	0.5 mm ²	műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, max.	4 mm ²
érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min.	0.75 mm ²	érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max.	4 mm ²

UL 1059 névleges adatok

Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059)	600 V	Névleges feszültség (C felhasználási csoport / UL 1059)	600 V
Névleges feszültség (D felhasználási csoport / UL 1059)	600 V	Névleges feszültség (F felhasználási csoport / UL 1059)	1000 V
Névleges áram (B felhasználási csoport/ UL 1059)	30 A	Névleges áram (C felhasználási csoport/ UL 1059)	30 A
Névleges áram (D felhasználási csoport/ UL 1059)	5 A	Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 20
Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	AWG 10		

Műszaki adatok**Fontos megjegyzés**

Megjegyzések

- 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

Besorolások

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		

Product image

SNAP IN 



Dimensional drawing

