

Obrázek výrobku

SNAP IN 



Všeobecné objednací údaje

Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, Rozteč v mm (P): 6.35 mm, Počet pólů: 5, 180°, Box
Číslo objednávky	8000168133
Typ	MPS 6/05 S TN B B
GTIN (EAN)	4099987793094
Množství	54 items
Údaje výrobku	IEC: 1000 V / 40.3 A / 0.75 - 6 mm ² UL: 600 V / 30 A / AWG 20 - AWG 10
Balení	Box

MPS 6/05 S TN B B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	43 mm	Hloubka (v palcích)	1.6929 inch
Výška	20.5 mm	Výška (v palcích)	0.8071 inch
Šířka	34.55 mm	Šířka (v palcích)	1.3602 inch
Čistá hmotnost	26.08 g		

Údaje o materiálu

Izolační materiál	PBT GF	Barevný	černá
Barva provozních prvků	Oranžová	Barevný graf (podobné)	RAL 9011
Skupina izolačního materiálu	I	Komparativní index sledování (CTI)	≥ 600
Moisture Level (MSL)		Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Materiál kontaktu	Slitina	Povrch kontaktu	pocínované
Skladovací teplota, min.	-25 °C	Skladovací teplota, max.	55 °C
Provozní teplota, min.	-50 °C	Provozní teplota, max.	125 °C

Vodiče vhodné k připojení

Upínací rozsah, min.	0.5 mm ²	Upínací rozsah, max.	4 mm ²
Pevné, min. H05(07) V-U	0.75 mm ²	Pevné, max. H05(07) V-U	4 mm ²
Pružné, min. H05(07) V-K	0.75 mm ²	Pružné, max. H05(07) V-K	6 mm ²
dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min.	0.5 mm ²	dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max.	4 mm ²
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.	0.75 mm ²	s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.	4 mm ²

Jmenovité údaje podle IEC

testováno podle normy	IEC 60664-1, IEC 61984	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=20 °C)	40.3 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)	40.4 A	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)	36.3 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)	36.3 A	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	1000 V
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	1000 V	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	800 V
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	8 V	Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	8 kV
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	8 kV		

Jmenovité údaje podle UL 1059

Jmenovité napětí (aplikační skupina B / UL 1059)	600 V	Jmenovité napětí (aplikační skupina C / UL 1059)	600 V
Jmenovité napětí (aplikační skupina D / UL 1059)	600 V	Jmenovité napětí (aplikační skupina F / UL 1059)	1000 V
Jmenovitý proud (aplikační skupina B / UL 1059)	30 A	Jmenovitý proud (aplikační skupina C / UL 1059)	30 A
Jmenovitý proud (aplikační skupina D / UL 1059)	5 A	Průřez vodiče, AWG, min.	AWG 20
Průřez vodiče, AWG, max.	AWG 10		

Důležitá poznámka

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

Technické údaje

- 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

Klasifikace

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		

Nákresy

Obrázek výrobku



Dimensional drawing

