Karta katalogowa

MPS 6/04 S LF TN B B

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

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

SNAP IN

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	, wtyk żeński, Raster w mm (P): 6.35 mm, Liczba biegunów: 4, 180°, skrzynia
Nr zam.	3106870000
Typ	MPS 6/04 S LF TN B B
GTIN (EAN)	4099987171144
Ilość	60 szt.
parametry produktu	IEC: 1000 V / 40.3 A / 0.75 - 6 mm² UL: 600 V / 30 A / AWG 20 - AWG 10
opakowanie	skrzynia

Karta katalogowa

MPS 6/04 S LF TN B B

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	43 mm	Głębokość (cale)	1.6929 inch
Wysokość	20.5 mm	Wysokość (cale)	0.8071 inch
Szerokość	32.85 mm	Szerokość (cale)	1.2933 inch
Masa netto	0 g		

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PBT GF	Barwny	czarny
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011	grupa materiałów izolacyjnych	I
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
Klasa palności wg UL 94	V-0	Materiał styków	Stop Cu
Powierzchnia styku	cynowana	Temperatura magazynowania, min.	-25 °C
Temperatura magazynowania, max.	55 °C	Temperatura pracy, min.	-50 °C
Temperatura pracy, max.	125 °C		

Przewody pasujące do złącza

Zakres zaciskania, min.	0.5 mm²	Zakres zaciskania, maks.	4 mm²
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0.75 mm²	jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	4 mm²
cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	0.75 mm²	cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K	6 mm²
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.	0.5 mm²	z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.	4 mm²
z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.	0.75 mm²	z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks.	4 mm²

Dane znamionowe wg IEC

przetestowane zgodnie z normą	IEC 60664-1, IEC 61984	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=20°C)	40.3 A
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)	40.4 A	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=40°C)	36.3 A
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)	36.3 A	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	1000 V
napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	1000 V	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	800 V
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	8 V	znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	8 kV
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	8 kV		

Dane znamionowe wg UL 1059

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059)	600 V	Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / UL 1059)	600 V
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059)	600 V	Napięcie znamionowe (grupa użytkowa F / UL 1059)	1000 V
Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059)	30 A	Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059)	30 A
Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)	5 A	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20
przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.	AWG 10		

Ważna informacja

Uwagi	• Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • P on drawing = pitch

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

- 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

Klasyfikacje

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		

MPS 6/04 S LF TN B B

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Zdjęcie produktu