

MPS APL 5/03 S F2 TN B B D D

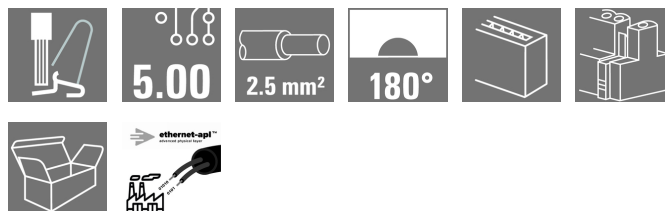
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Vlastnosti a výhody:

- Kompatibilní s Ethernet-APL
- Prostorově a hmotnostně úsporná konstrukce
- Cenově výhodná alternativa připojení RJ45 a M12
- K dispozici s připojením PUSH IN, SNAP IN, upínacím třmenem nebo tažnou pružinou
- Vhodné pro pájecí procesy THT a THR
- Komunikace 10 Mbit/s pro velké vzdálenosti (1000 m) podle IEEE 802.3cg-2019
- Vzdálené napájení PoDL podle IEEE 802.3bu
- Ethernet-APL je vhodný pro všechna zařízení IIoT a přizpůsobený pro zpracovatelský průmysl

Všeobecné objednací údaje

Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, Rozteč v mm (P): 5.00 mm, Počet pólů: 3, 180°, Box
Objednací číslo	8000094097
Typ	MPS APL 5/03 S F2 TN B B D D
GTIN (EAN)	4064675859758
Množství	114 ks
Údaje výrobku	IEC: 400 V / 26.8 A / 0.5 - 4 mm² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 20 - AWG 12
Balení	Box

Datum vytvoření 9. května 2024 4:24:23 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

MPS APL 5/03 S F2 TN B B D D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	34 mm	Hloubka (v palcích)	1,339 inch
Výška	17,5 mm	Výška (v palcích)	0,689 inch
Šířka	15,8 mm	Šířka (v palcích)	0,622 inch
Čistá hmotnost	7,019 g		

Balení

Balení	Box	Délka VPE	351 mm
Šířka VPE	136 mm	Výška VPE	42 mm

Specifikace systému

Boční ukončení, charakteristické	zavřená strana / středová příruba, zavřená strana	Cykly zapojování	25
Počet pólů	3	Rozteč v mm (P)	5 mm
Rozteč v palcích (P)	0,197 "	Skupina produktů	OMNIMATE 4.0
Stupeň krytí	IP20	Tažná síla / pól, max.	8,5 N
Typ připojení	Připojení v provozu	Výstupní tvarovka	180°
Zásuvná síla / pól, max.	8,5 N		

Elektrické vlastnosti

Objemový odpor	≤5 mΩ
----------------	-------

Údaje o materiálu

Izolační materiál	PBT GF	Barevný	černá
Barevný graf (podobné)	RAL 9011	Skupina izolačního materiálu	I
Komparativní index sledování (CTI)	≥ 600	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.	100 °C

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ECLASS 9.0	27-44-03-09	ECLASS 9.1	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09	ECLASS 11.0	27-46-02-02
ECLASS 12.0	27-46-02-02	ECLASS 13.0	27-46-02-02

Technické údaje

Důležitá poznámka

IPC shoda	Shoda: Produkty jsou vyvíjeny, vyráběny a dodávány v souladu s mezinárodními uznávanými standardy a normami a splňují zajištěné vlastnosti uvedené v datovém listu, respektive splňují dekorativní vlastnosti v souladu s IPC-A-610 „Třída 2“. Další nároky na produkty je možné vyhodnotit na požádání.
Poznámky	<ul style="list-style-type: none"> Jmenovitý proud související se jmenovitým průřezem a min. počtem pólů. P na nákresu = rozteč Jmenovité údaje se vztahují pouze k samotné komponentě. Vzdálenosti odstupů a povrchových svodů mezi jednotlivými komponentami musí být navrženy v souladu s normou příslušné aplikace. Dutinka bez plastového límce podle normy DIN 46228/1 V souladu s normou IEC 61984 jsou konektory OMNIMATE konektory bez vypínací schopnosti (COC). Během určeného použití se konektory nesmějí zapínat ani vypínat pod napětím nebo pod zatížením Dlouhodobé uložení produktu s průměrnou teplotou 50 °C a průměrnou vlhkostí 70 %, 36 měsíců

Osvědčení

Schválení



UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E60693

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	CoC_cURus_E60693_MPS_MHS_202207.pdf Declaration of the Manufacturer
Technické údaje	CAD data – STEP
Katalogy	Catalogues in PDF-format

MPS APL 5/03 S F2 TN B B D D

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

www.weidmueller.com

Nákresy

