

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

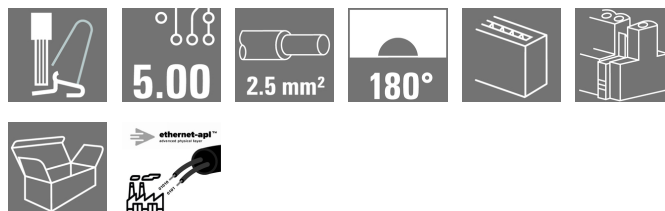
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## Jellemzők és előnyök:

- Ethernet-APL-nek megfelelő
- Tér- és súlytakarékos kialakítás
- Költséghatékony alternatíva az RJ45 és az M12 helyett
- PUSH IN, SNAP IN, húzókenyeges vagy húzórugós csatlakozással elérhető
- THT és THR forrasztási eljárásokhoz használható
- 10 Mbit/s kommunikáció a hosszú tartományokhoz (1000 m), az IEEE 802.3cg-2019 szerint
- PoDL távoli tápellátás az IEEE 802.3bu szerint
- Az Ethernet-APL minden IIoT eszközhöz megfelelő, és kifejezetten a feldolgozóipar számára készült

## Általános rendelési adatok

Verzió	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, Osztas, mm (P): 5.00 mm, Pólusszám: 3, 180°, Doboz
Rendelési szám	<a href="#">8000094097</a>
Típus	MPS APL 5/03 S F2 TN B B D D
GTIN (EAN)	4064675859758
Qty.	114 Stück
Termékadatok	IEC: 400 V / 26.8 A / 0.5 - 4 mm² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 20 - AWG 12
Csomagolás	Doboz

A létrehozás dátuma 2024. május 9. 5:53:52 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	34 mm	Mélység (coll)	1,339 inch
Magasság	17,5 mm	Magasság (coll)	0,689 inch
Szélesség	15,8 mm	Szélesség (coll)	0,622 inch
Nettó tömeg	7,019 g		

## Electrical properties

Térfogati ellenállás	≤5 mΩ
----------------------	-------

## Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PBT GF	Szín	fekete
Színskála (hasonló)	RAL 9011	Szigetelőanyag csoport	I
Kúszóútképzési összehasonlítási szám (CTI)	≥ 600	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Érintkező anyaga	Cu-ötvözet	Érintkező felület	ónozott
Tárolási hőmérséklet, min.	-25 °C	Tárolási hőmérséklet, max.	55 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-50 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	100 °C

## Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	351 mm
VPE szélesség	136 mm	VPE magasság	42 mm

## Rendszerspecifikációk

Csatlakozás típusa	Terepi csatlakozás	Dugaszolási ciklusok	25
Dugaszolási erő/pólus, max.	8,5 N	Húzóerő / pólus, max.	8,5 N
Kimenő könyök	180°	Oldalsó kivezetés, jellemzők	oldalirányban záródó/ középső peremes aljzat, Oldalt zárt
Osztás, inch (P)	0,197 "	Osztás, mm (P)	5 mm
Pólusszám	3	Termékcsalád	OMNIMATE 4.0
Védelmi osztály	IP20		

## Besorolások

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

## 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

## Műszaki adatok

## Fontos megjegyzés

IPC megfelelés	A termékek fejlesztése, gyártása és szállítása a nemzetközileg elismert IPC-A-610 szabvány „megengedhető” kategóriája szerint történt. A termékekkel kapcsolatos további követelményeket kérésre kiértékeljük.
Megjegyzések	<ul style="list-style-type: none"><li>A névleges áram a névleges keresztmetszettől és a minimális pólusszámtól függ.</li><li>P a rajzon = osztás</li><li>A névleges adatok kizárólag magától a komponenstől függenek. A más komponensek felé érvényes hézagokat és kúszóutakat a vonatkozó alkalmazási szabvány szerint kell tervezni.</li><li>Érvéghüvely műanyag gallér nélkül, DIN 46228/1</li><li>Az IEC 61984 szerint az OMNIMATE-csatlakozók megszakítási kapacitás nélküli csatlakozók (COC). A tervezett használat alatt a csatlakozók nem dughatók be vagy ki feszültség vagy terhelés alatt</li><li>A termék hosszú idejű tárolása 50 °C átlagos hőmérsékleten és maximum 70% páratartalommal, 36 hónap</li></ul>

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">CoC_cURus_E60693_MPS_MHS_202207.pdf</a> <a href="#">Declaration of the Manufacturer</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## 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](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok

