

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

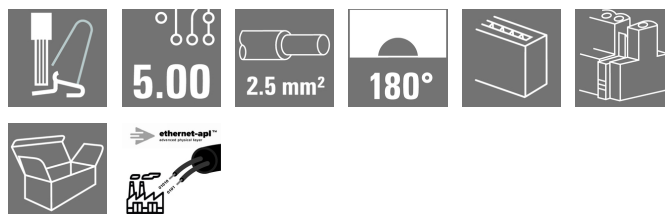
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Változat	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, Raszter mm-ben (P): 5.00 mm, Pólusszám: 3, 180°, Doboz
Rendelési szám	8000094097
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. június 8. 14:35:28 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

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

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
Kúszóútkepzési 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
Pólusszám	3	Raszter inch-ben (P)	0,197 "
Raszter mm-ben (P)	5 mm	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

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">A névleges áram a névleges keresztmetszettől és a minimális pólusszámtól függ.P a rajzon = osztásA névleges adatok kizárólag magától a komponenstől függenek. A más komponensek felé érvényes hézagokat és kúszóutakat a vonatkozó alkalmazási szabvány szerint kell tervezni.Érvéghüvely műanyag gallér nélkül, DIN 46228/1Az 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 alattA termék hosszú idejű tárolása 50 °C átlagos hőmérsékleten és maximum 70% páratartalommal, 36 hónap

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	CoC_cURus_E60693_MPS_MHS_202207.pdf Declaration of the Manufacturer
Engineering Data	CAD data – STEP
Katalógusok	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

Rajzok

