

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

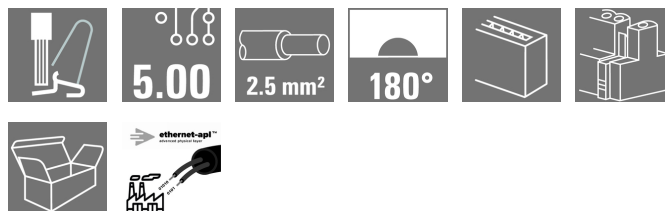
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Egenskaper och fördelar:

- Ethernet-APL-kompatibel
- Utrymmes- och viktbesparande design
- Kostnadseffektiva alternativ till RJ45- och M12-anslutningar
- Finns med PUSH IN, SNAP IN, klämblygel eller späningsfjäderanslutning
- Lämplig för THT och THR lödprocesser
- 10 Mbit/s kommunikation för långa avstånd (1000m) enligt IEEE 802.3cg-2019
- PoDL fjärransluten energiförsörjning enligt IEEE 802.3bu
- Ethernet-APL är lämpligt för alla IIoT-enheter och skräddarsytt för processindustrin

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, Delning i mm (P): 5.00 mm, Antal poler: 3, 180°, Box
Art.nr.	8000094097
Typ	MPS APL 5/03 S F2 TN B B D D
GTIN (EAN)	4064675859758
Förp.	114 Stück
Produktparametrar	IEC: 400 V / 26.8 A / 0.5 - 4 mm² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 20 - AWG 12
Förpackning	Box

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

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	34 mm	Byggdjup (tum)	1,339 inch
Höjd	17,5 mm	Bygghöjd (tum)	0,689 inch
Bredd	15,8 mm	Byggbredd (tum)	0,622 inch
Nettovikt	7,019 g		

Systemspecifikationer

Anslutningstyp	Fältanslutning	Anslutningsvinkel	180°
Antal poler	3	Delning i mm (P)	5 mm
Delning i tum (P)	0,197 "	Max. dragkraft/pol	8,5 N
Max. instickskraft/pol	8,5 N	Produktfamilj	OMNIMATE 4.0
Skyddsklass	IP20	Stickcykler	25
Ändplatta, Egenskap	stängd sido-/mittfläns, stängd på sidan		

Elektriska egenskaper

Genomgångsmotstånd (6)	≤5 mΩ
------------------------	-------

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	351 mm
VPE-bredd	136 mm	VPE-höjd	42 mm

Materialdata

Isoleringsmaterial	PBT GF	Färgkod	svart
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	Isoleringsmaterialgrupp	I
CTI (Comparative Tracking Index)	≥ 600	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kontaktmaterial	Cu-legering	Kontaktyta	förtennad
Lagertemperatur, min.	-25 °C	Lagertemperatur, max.	55 °C
Driftstemperatur, min.	-50 °C	Driftstemperatur, max	100 °C

Klassificeringar

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

Viktig hänvisningstext

IPC-konformitet	Konformitet: Produkterna utvecklas, tillverkas och levereras i enlighet med internationellt erkända standarder och normer, och uppfyller de egenskaper som garanteras i databladet resp. har designegenskaper i enlighet med IPC-A-610 "Klass 2". Övriga anspråk gällande produkterna kan bedömas på begäran.
Hänvisningstext	<ul style="list-style-type: none">• Märkström relaterad till märkarea och min. antal poler.• P på ritningen = raster• Märkdata avser respektive byggdel. Luft- och krypsträckor till andra byggdelar skall utformas i enlighet med de relevanta normerna.• AEH utan plastkrage enligt DIN 46228/1• Enligt IEC 61984 är OMNIMATE-anslutningar anslutningar utan brytförmåga (COC). I enlighet med avsedd användning får anslutningarna inte vara inkopplade eller urkopplade vid drift eller under last• Långtidsförvaring av produkten med medeltemperatur 50° C och maximal luftfuktighet 70 %, 36 månader

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

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



UL File Number Search

UL-webbplats

Certifikat nr (cURus)

E60693

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om [CoC_cURus_E60693_MPS_MHS_202207.pdf](#)
överensstämmelse [Declaration of the Manufacturer](#)Teknikuppgifter Data [CAD data – STEP](#)Kataloger [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

Ritningar

