

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

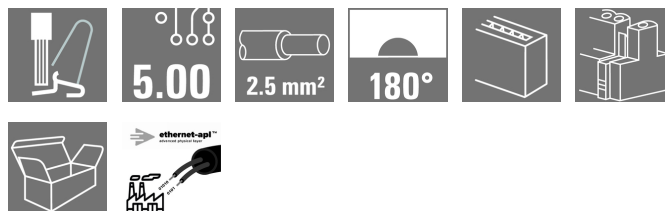
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Właściwości i korzyści:**

- Zgodność ze standardem Ethernet-APL
- Lekki projekt zapewniający oszczędność miejsca
- Ekonomiczna alternatywa dla złączy RJ45 i M12
- Dostępne z zaciskami typu PUSH IN, SNAP IN, jarzmem zaciskowym lub złączem sprężynowym
- Dostosowane do technologii lutowania THT i THR
- Komunikacja z prędkością 10 Mbit/s dla dużych odległości (1000 m) zgodnie z normą IEEE 802.3cg-2019
- Zasilanie zdalne PoDL zgodnie z normą IEEE 802.3bu
- Standard Ethernet-APL nadaje się do wszystkich urządzeń IIoT i jest dostosowany do branży przetwórczej

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, Raster w mm (P): 5.00 mm, Liczba biegunów: 3, 180°, skrzynia
Nr zam.	<a href="#">8000094097</a>
Typ	MPS APL 5/03 S F2 TN B B D D
GTIN (EAN)	4064675859758
Ilość	114 Szt.
parametry produktu	IEC: 400 V / 26.8 A / 0.5 - 4 mm² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 20 - AWG 12
opakowanie	skrzynia

Data sporządzenia 13 maja 2024 08:31:33 CEST

Aktualizacja katalogu 04.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## 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

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	34 mm	Głębokość (cale)	1,339 inch
Wysokość	17,5 mm	Wysokość (cale)	0,689 inch
Szerokość	15,8 mm	Szerokość (cale)	0,622 inch
Masa netto	7,019 g		

## Właściwości elektryczne

Rezystancja skrośna	≤5 mΩ
---------------------	-------

## Specyfikacje systemu

Cykle wpinania	25	Liczba biegunów	3
Raster w mm (P)	5 mm	Raster w calach(P)	0,197 "
Rodzaj przyłącza	Przyłącze pola	Rodzina produktów	OMNIMATE 4.0
Siła ciągnięcia / biegun, maks.	8,5 N	Siła wtykania/biegun, maks.	8,5 N
Stopień ochrony	IP20	kąt odejścia	180°
zamknięcie boczne, właściwość	zamknięte z boku / kołnierzy środkowy, zamknięte z boku		

## Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PBT GF	Barwny	czarny
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011	grupa materiałów izolacyjnych	I
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	≥ 600	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.	100 °C

## Opakowanie

opakowanie	skrzynia	Długość VPE	351 mm
Szerokość VPE	136 mm	Wysokość VPE	42 mm

## Klasyfikacje

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 &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Ważna informacja

Zgodność IPC	Zgodność: produkty są projektowane, wytwarzane oraz dostarczane zgodnie z uznanymi normami międzynarodowymi, właściwości produktów są zgodne z gwarantowanymi w karcie katalogowej lub ich jakość wykonania jest zgodna z wymogami klasy 2 wg IPC-A-610. Na życzenie mogą być ocenione dalsze wymagania dotyczące produktów.
Uwagi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prąd znamionowy przy nominalnym przekroju i min. liczbie biegunów.</li><li>• Symbol P na rysunkach oznacza raster</li><li>• Dane pomiarowe odnoszą się do danego elementu Odcinki powietrzne i pełzające do innych elementów należy kształtować odpowiednio do obowiązujących w danym przypadku norm użytkowych.</li><li>• Końcówka tulejkowa bez kołnierza z tworzywa sztucznego według DIN 46228/1</li><li>• Zgodnie z normą IEC 61984, złącza OMNIMATE są złączami bez zdolności wyłączania (COC). Podczas stosowania zgodnie z przeznaczeniem złącza nie mogą być włączane ani wyłączane pod napięciem ani w obciążeniu</li><li>• Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50°C i maksymalnej wilgotności 70%, 36 miesięcy</li></ul>

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E60693

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">CoC_cURus_E60693_MPS_MHS_202207.pdf</a> <a href="#">Declaration of the Manufacturer</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogi	<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)

## Rysunki

