

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

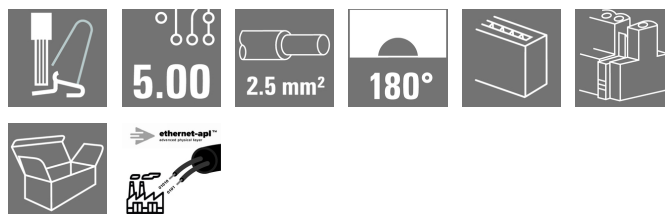
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Wersja	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, Raster w mm (P): 5.00 mm, Liczba biegunów: 3, 180°, skrzynia
Nr zam.	8000094097
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 6 czerwca 2024 15:50:01 CEST

Aktualizacja katalogu 01.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

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

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 calach (P)	0,197 "	Raster w mm (P)	5 mm
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 & 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">• Prąd znamionowy przy nominalnym przekroju i min. liczbie biegunów.• Symbol P na rysunkach oznacza raster• Dane pomiarowe odnoszą się do danego elementu Odcinki powietrzne i pełzające do innych elementów należy kształtować odpowiednio do obowiązujących w danym przypadku norm użytkowych.• Końcówka tulejkowa bez kołnierza z tworzywa sztucznego według DIN 46228/1• 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• Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50°C i maksymalnej wilgotności 70%, 36 miesięcy

Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

Pobieranie

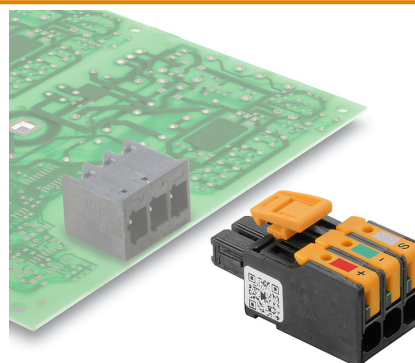
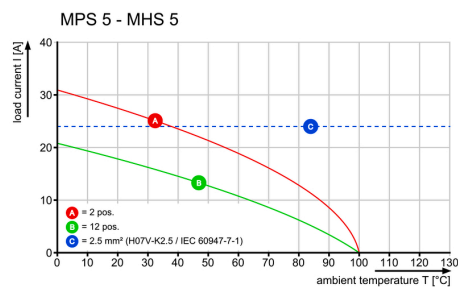
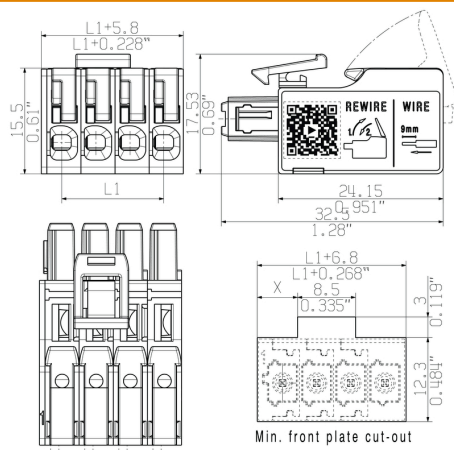
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	CoC_cURus_E60693_MPS_MHS_202207.pdf Declaration of the Manufacturer
Dane projektowe	CAD data – STEP
Katalogi	Catalogues in PDF-format

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

Rysunki



 **ethernet-apl™**
advanced physical layer

