

Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB- 4/3-L-10,0PUR-M8 - 1516027

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Puszka czujników - urządzeń wyk., zastosowanie: Standard, rodzaj przyłącza: Gniazdo M8 Metal, Ilość gniazd: 4, liczba biegunów: 3, kodowanie: A - standard, przyporządkowanie gniazd: zwykłe, Wskaźnik stanu: Tak, pnp; przyłącze przewodów zbiorczych: Przyłącze stałe 180°, PUR/PCW, długość przewodów: 10 m, ekranowanie: nie

Właściwości produktu

- ✓ Bezpieczne w polu, dzięki wytrzymałej obudowie i wysokim stopniom ochrony
- ✓ Elastyczne, zdecentralizowane wiązki sygnałów w przewodzie głównym
- ✓ Komfort: większa dyspozycyjność maszyny dzięki szybkiej i łatwej diagnozie

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 017918 967000
GTIN	4017918967000
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,793 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Informacje ogólne

Napięcie znamionowe	24 V DC
napięcie robocze maksymalne U_{max}	30 V DC
Obciążalność prądowa sygnał I/O	2 A
Obciążalność prądowa na wtyk	2 A
Prąd zmierzony łącznie	6 A
Liczba biegunów	3
Ilość gniazd	4
Klasa palności wg UL 94	V0
Rodzaj przyłącza - czujnik - urządzenie wykonawcze	Gniazdo M8

Warunki środowiskowe

Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB- 4/3-L-10,0PUR-M8 - 1516027

Dane techniczne

Warunki środowiskowe

Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 80 °C

Lokalna funkcja diagnozy

Diagnostyka lokalna	Napięcie zasilania LED zielona
	wskaźnik stanu I/O LED żółta

Dane przyłączeniowe przewodów zbiorczych

Rodzaj przyłącza	Przyłącze stałe
Długość kabla	10 m
Moment obr. miejsca wtyku przewodu czujnik/urz. wyk.	0,2 Nm

Dane materiałowe

Materiał obudowy	PBT
Materiał masy zalewowej	PUR
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA
Materiał tulei gwintowana	Stop Cu
Materiał powierzchni tulei gwint.	niklowane
materiał uszczelki toroidalnej	NBR

Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M8
Normy/Przepisy	IEC 61076-2-104
Przyłącze według normy	CUL
Klasa palności wg UL 94	V0

Przewód

Typ kabla	PUR/PVC czarny
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	PUR
symbole kabli	LiYY11Y-HF
UL AWM Style	20549
Przekrój przewodu	4x 0,34 mm ² (Przewód sygnałowy)
	2x 0,75 mm ² (Przewód zas.)
przewód sygnałowy AWG	22
zasilanie AWG	18
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,15 mm
Budowa przewodu zasilającego	42x 0,15 mm
średnica żyły wraz z izolacją	1,3 mm ±0,1 mm (Przewód sygnałowy)
	1,8 mm ±0,1 mm (Przewód zas.)
kolor żył	brązowy, niebieski, biały, zielony, żółty, szary

Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB- 4/3-L-10,0PUR-M8 - 1516027

Dane techniczne

Przewód

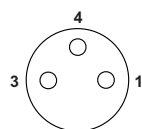
skręt całkowity	Żyły skręcane warstwowo
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Grubość ściany, plaszcz wewnętrzny	$\geq 0,15$ mm
Grubość ściany, plaszcz zewnętrzny	$\geq 0,38$ mm
Zewnętrzna średnica kabla D	6,8 mm $\pm 0,2$ mm
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	7,5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Liczba cykli gięcia	1500000
Promień gięcia	68 mm
Droga procesu	2 m
szybkość procesu	2 m/s
Ciężar kabla	71,7 kg/km
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
materiał powłoki wewnętrznej	PCW
materiał izolacji żył	PCW
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	2000 V
Właściwości szczególne	bez silikonu
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	DIN EN 50265
olejoodporność	wg VDE 0472 część 803
Pozostała odporność	wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

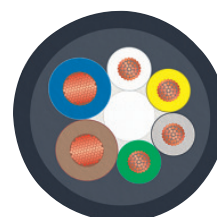
Rysunki

Rysunek schematyczny



Gniazdo rozszerzeń M8, 3-biegunowe

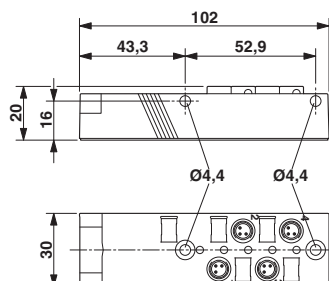
Przekrój kabla



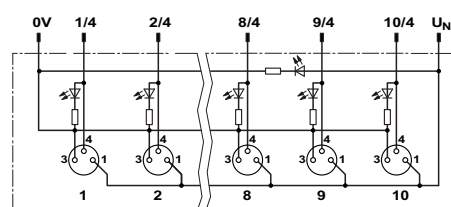
PUR/PVC czarny [PUR]

Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB- 4/3-L-10,0PUR-M8 - 1516027

Rysunek wymiarowy



Schemat



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27250300
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27279219
eCl@ss 8.0	27279219
eCl@ss 9.0	27440108

ETIM

ETIM 2.0	EC000200
ETIM 3.0	EC001856
ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31251501

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB- 4/3-L-10,0PUR-M8 - 1516027

Aprobaty

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Napięcie znamionowe UN		24 V	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Napięcie znamionowe UN		24 V	

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	---	---

Akcesoria

Akcesoria

Narzędzie do wkręcania

Narzędzia - SAC BIT M8-D10 - 1208461



Nasadka do montażu złączy wtykowych M8 z radełkiem wzdłużnym o średnicy 10 mm, do napędu sześciokątnego 4 mm

Narzędzia - SACC BIT M8-D12 - 1208474



Nasadka do montażu złączy wtykowych M8 z radełkiem wzdłużnym o średnicy 12 mm, do napędu sześciokątnego 4 mm

Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB- 4/3-L-10,0PUR-M8 - 1516027

Akcesoria

Oznaczniki złączy, bez opisu

Oznacznik do zacisków - UC-TMF 10 - 0818124



Oznacznik do zacisków, mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 × 5,1 mm

Oznacznik do zacisków - UCT-TMF 10 - 0829204



Oznacznik do zacisków, mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK CARD, THERMOMARK PRIME, BLUEMARK ID, BLUEMARK ID COLOR, TOPMARK LASER, TOPMARK NEO, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,4 × 4,7 mm

Oznacznik do zacisków - UC-TMF 10 YE - 0818687



Oznacznik do zacisków, mata, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 × 5,1 mm

Oznacznik do zacisków - UCT-TMF 10 YE - 0829207



Oznacznik do zacisków, mata, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK CARD, THERMOMARK PRIME, BLUEMARK ID, BLUEMARK ID COLOR, TOPMARK LASER, TOPMARK NEO, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,4 × 4,7 mm

Oznaczniki złączy, z opisem

Oznacznik do zacisków - UC-TMF 10 CUS - 0824662



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 × 5,1 mm

Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB- 4/3-L-10,0PUR-M8 - 1516027

Akcesoria

Oznacznik do zacisków - UCT-TMF 10 CUS - 0829679



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,4 × 4,7 mm

Oznacznik do zacisków - UC-TMF 10 YE CUS - 0824668



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, żółty, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 × 5,1 mm

Oznacznik do zacisków - UCT-TMF 10 YE CUS - 0829682



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, żółty, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,4 × 4,7 mm

Pokrywa ochronna

Śruba zamykająca - PROT-M8 - 1682540



Śruba zamykająca M8 do nieprzyporządkowanych gniazd M8, kabli do czujników/urz. wyk., puszek i złączy wtykowych

Urządzenie dynamometryczne

Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym - TSD 02 SAC - 1208487



Wkrętak dynamometryczny, z nastawionym wstępnie momentem obrotowym 0,2 Nm i 4 mm trzpieniem sześciokątnym do złącza wtykowego M8