

Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB- 8/4-L- 5,0PUR-M8 - 1516111

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: 8, liczba biegunów: 4, kodowanie: A - standard, przyporządkowanie gniazd: podwójne, Wskaźnik stanu: Tak, pnp; przyłącze przewodów zbiorczych: Przyłącze stałe 180°, PUR/PCW, długość przewodów: 5 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
- ✓ Oszczędność miejsca: skrzynka rozdzielcza z podwójnymi wyprowadzeniami dla dwóch czujników na gnieździe

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 017918 967093
GTIN	4017918967093
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,858 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Niemcy

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	4
Ilość gniazd	8
Klasa palności wg UL 94	V0
Rodzaj przyłącza - czujnik - urządzenie wykonawcze	Gniazdo M8

Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB- 8/4-L- 5,0PUR-M8 - 1516111

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	5 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
Przekrój przewodu	16x 0,34 mm ² (Przewód sygnałowy)
	2x 0,75 mm ² (Napięcie zasilania)
przewód sygnałowy AWG	22
zasilanie AWG	18
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,10 mm
Budowa przewodu zasilającego	96x 0,10 mm
kolor żył	brązowy, niebieski, biały, zielony, żółty, szary, różowy, czerwony, czarny, fioletowy, szaro-różowy, czerwono-niebieski, biało-zielony, brązowo-zielony, biało-żółty, żółto-brązowy, biało-szary, szaro-brązowy
skręt całkowity	Żyły skręcane warstwowo
plaszcz zewnętrzny, kolor	głęboka czerń RAL 9005

Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB- 8/4-L- 5,0PUR-M8 - 1516111

Dane techniczne

Przewód

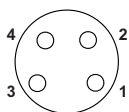
Zewnętrzna średnica kabla D	10,1 mm ±0,2 mm
Liczba cykli gięcia	1500000
Promień gięcia	110 mm
Droga procesu	2 m
szybkość procesu	2 m/s
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
materiał powłoki wewnętrznej	PCW
materiał izolacji żył	PCW
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Napięcie znamionowe przewodu	300 V (Przewód sygnałowy)
	500 V (Napięcie zasilania)
Napięcie pomiarowe przewodu	1200 V (Przewód sygnałowy)
	2000 V (Napięcie zasilania)
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”

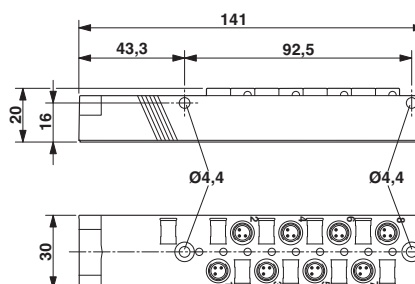
Rysunki

Rysunek schematyczny



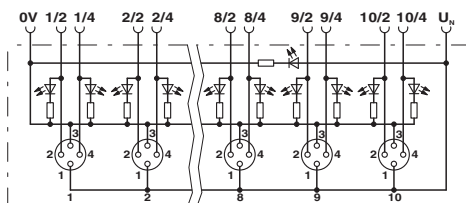
Układ styków, gniazdo M8, 4-pinowe

Rysunek wymiarowy



Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB- 8/4-L- 5,0PUR-M8 - 1516111

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- 8/4-L- 5,0PUR-M8 - 1516111

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 sześciokątnej 4 mm

Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB- 8/4-L- 5,0PUR-M8 - 1516111

Akcesoria

Narzędzia - SACC BIT M8-D12 - 1208474



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

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: zatraskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 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: zatraskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,4 x 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: zatraskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 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: zatraskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,4 x 4,7 mm

Oznaczniki złączy, z opisem

Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB- 8/4-L- 5,0PUR-M8 - 1516111

Akcesoria

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

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

Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB- 8/4-L- 5,0PUR-M8 - 1516111

Akcesoria

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

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>