

Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

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 wtykowe M12 90°, 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 967161
GTIN	4017918967161
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,092 kg
Numer taryfy celnej	85366990
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	4 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-M12-M8 - 1516234

Dane techniczne

Warunki środowiskowe

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

Lokalna funkcja diagnozy

Diagnostyka lokalna	napięcie zasilania każdego modułu LED zielona
	wskaźnik stanu I/O LED żółta

Dane przew. gł. / dane złącza

Rodzaj przyłącza	Przyłącze wtykowe M12
Moment dokręć.-kabel główny-złącze wtykowe	0,4 Nm
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 styku po stronie przew. gł.	Stop Cu
Materiał powierzchni styku po stronie przew. gł.	pozłacane
Materiał tulei gwintowana	Stop Cu
Materiał powierzchni tulei gwint.	niklowane
materiał uszczelki toroidalnej	NBR

Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/Przepisy	IEC 61076-2-101
Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M8
Normy/Przepisy	IEC 61076-2-104
Przyłącze według normy	CUL
Klasa palności wg UL 94	V0

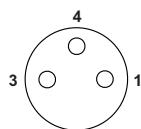
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
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

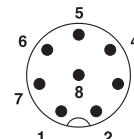
Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

Rysunek schematyczny



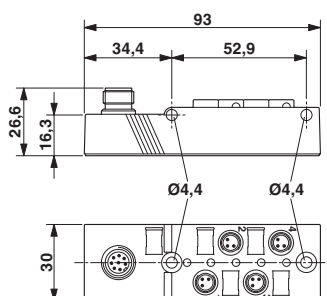
Układ styków, gniazdo M8, 3-pinowe

Rysunek schematyczny

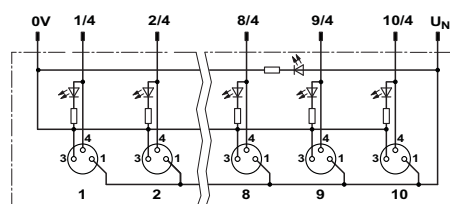


Układ styków M12, przyłącze wtykowe 8-biegunowe

Rysunek wymiarowy



Schemat



Dalsze informacje w rozdziale Przeporządkowanie przyłączy

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

Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

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

Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

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

Wkładka adaptująca - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Bit adaptera, do narzędzi dynamometrycznych TSD-M..., napęd E6,3-1/4", z sześciokątem 4 mm do mocowania bitów SAC

Narzędzia - SAC BIT M12-D15 - 1208432



Klucz nasadowy do montażu kabli czujników/urządzeń wykonawczych ze złączem wtykowym M12 oraz konfekcjonowanych złączy wtykowych M12, z radełkiem o średnicy 15 mm i trzpieniem sześciokątnym 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: zatrzaskiwanie 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: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,4 x 4,7 mm

Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

Akcesoria

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

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

Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

Akcesoria

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

Zaślepka - PROT-M12 FS - 1560251



Zaślepka do nieprzyporządkowanych wtyków M12 do kabli czujnika/urządzenia wyk., złączy wtykowych i urządzeń obiektowych I/O

Przewód zbiorczy, konfekcjonowany

Kabel zbiorczy - SAC-6P-M12FR-PURMC/ - 1520987



Kabel zbiorczy, zastosowanie: Puszka czujników - urządzeń wyk., rodzaj przyłącza: Gniazdo M8 Metal, Ilość gniazd: 4, liczba biegunów: 6, kodowanie: A - standard, przyporządkowanie gniazd: zwykłe, Wskaźnik stanu: Nie, Uniwersalny; przyłącze przewodów zbiorczych: Przyłącze wtykowe M12, PUR/PCW, długość przewodów: 0,5 m ... 50 m, ekranowanie: nie

Kabel zbiorczy - SAC-6P- 5,0-PURMC/M12FR - 1407820



Gniazdo przyłączeniowe M12, kątowne, 6-biegunowe, z podłączonym kablem zbiorczym, do puszek czujników / urządzeń wykonawczych z gniazdami M8, długość: 5 m

Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

Akcesoria

Kabel zbiorczy - SAC-6P-10,0-PURMC/M12FR - 1407821



Gniazdo przyłączeniowe M12, kątowe, 6-biegunowe, z podłączonym kablem zbiorczym, do puszek czujników / urządzeń wykonawczych z gniazdami M8, długość: 10 m

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

Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym - TSD 04 SAC - 1208429



Wkrętak dynamometryczny, z nastawionym wstępnie momentem obrotowym 0,4 Nm i 4 mm trzpieniem sześciokątnym do złącza wtykowego M12

Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym - TSD-M 1,2NM - 1212224



Wkrętak dynamometryczny, dokładność wg EN ISO 6789, zakres ustawień 0,3 - 1,2 Nm