

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-12P- 3,0-PUR/FS SCO - 1430624

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>)




Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 12-pinowa, PUR bez halogenów, czarny RAL 9005, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, kod. A, Długość kabla: 3 m

Właściwości produktu

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %
- Oszczędność czasu dzięki instalacji metodą szybkiego ryglowania SPEEDCON
- Nasz standard: wytrzymały, bezhalogenowy przewód PUR
- Oszczędność miejsca dzięki wielobiegunowym złączom wtykowym



Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 456678
GTIN	4046356456678
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,206 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Długość kabla	3 m
długość usunięcia izolacji swobodnej końcówki	35 mm

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-12P- 3,0-PUR/FS SCO - 1430624

Dane techniczne

Informacje ogólne

prąd znamionowy przy 40 °C	1,5 A
Napięcie znamionowe	30 V
Liczba biegunów	12
Opór izolacji	≥ 100 MΩ
Kodowanie	Typ A
Normy/przepisy	Łącznik wtykowy M12 IEC 61076-2-101
Wskaźnik stanu	Nie
układ ochronny / element konstrukcyjny	niepodłączony
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3
Moment dokręcania	0,4 Nm (Złącze wtykowe M12)

Materiał

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 66
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał części radełkowanej	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał uszczelki	NBR

Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/Przepisy	IEC 61076-2-101
olejoodporność	DIN VDE 0472 T.803, rodzaj kontr. B
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby wg VDE 0282 część 10
Klasa palności wg UL 94	V0

Przewód

przekrój przewodu	12x 0,14 mm ² (Przewód sygnałowy)
przewód sygnałowy AWG	26
Budowa linki przewodu sygnałowego	18x 0,10 mm
średnica żyły wraz z izolacją	1 mm ±0,05 mm (Przewód sygnałowy)
kolor żył	biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony, czarny, fioletowy, szary/róż., czerw./nieb.
skręt całkowity	12 żył połączone warstwowo
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Zewnętrzna średnica kabla D	7,2 mm
Liczba cykli gięcia	4000000
Promień gięcia	54 mm
Droga procesu	10 m

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-12P- 3,0-PUR/FS SCO - 1430624

Dane techniczne

Przewód

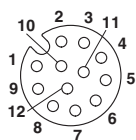
szybkość procesu	3 m/s
przyspieszenie	10 m/s ²
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
materiał izolacji żył	PP
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Oporność żyły przewodu	142 Ω/km
Właściwości szczególne	Powierzchnia nieprzywieraj.
olejoodporność	DIN VDE 0472 T.803, rodzaj kontr. B
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby wg VDE 0282 część 10
	Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	DOTe 15571-58-1
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”

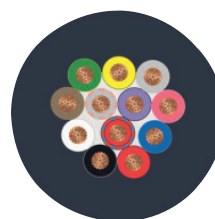
Rysunki

rysunek schematyczny



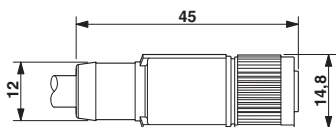
Układ styków, gniazdo M12, 12-biegunowe, widok od strony gniazda

Przekrój kabla



PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M12 SPEEDCON, proste

Schemat

1	— —	BN
2	— —	BU
3	— —	WH
4	— —	GN
5	— —	PK
6	— —	YE
7	— —	BK
8	— —	GY
9	— —	RD
10	— —	VT
11	— —	GYPK
12	— —	RDBU

Przyporządkowanie styków gniazda M12

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-12P- 3,0-PUR/FS SCO - 1430624

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311

ETIM

ETIM 3.0	EC001855
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121616
UNSPSC 7.0901	26121616
UNSPSC 11	26121604
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

EAC

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

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