

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-12P-MS/ 1,5-PUR SCO - 1430530

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 bezhalogenowy, czarny RAL 9005, Wtyki proste M12 SPEEDCON, kod. A, na wolny koniec przewodu, Długość kabla: 1,5 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 456357
GTIN	4046356456357
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,112 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Długość kabla	1,5 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-MS/ 1,5-PUR SCO - 1430530

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

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
szybkość procesu	3 m/s

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-12P-MS/ 1,5-PUR SCO - 1430530

Dane techniczne

Przewód

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.
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL VW1
	DIN EN 60332-1-2
Bezhalogenowość	wg DIN EN 50267-2-1
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
------------	-----------------

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	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-12P-MS/ 1,5-PUR SCO - 1430530

Klasyfikacje

UNSPSC

UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Aprobaty


Aprobaty

Aprobaty

EAC

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

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