

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-12P- 1,0-35T/FS SH SCO - 1434730

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, czarny RAL 9005, ekranowany, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, kod. A, Długość kabla: 1 m

Właściwości produktu

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %
- Oszczędność czasu dzięki instalacji metodą szybkiego ryglowania SPEEDCON
- Oszczędność miejsca dzięki wielobiegunowym złączom wtykowym
- Niezawodna transmisja sygnałów – pełne (360°) ekranowanie w środowisku obciążonym polem elektromagnetycznym



Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 456692
GTIN	4046356456692
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,114 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Niemcy
Wskazówka	Produkcja na zamówienie (bez zwrotów)

Dane techniczne

Wymiary

Długość kabla	1 m
długość usunięcia izolacji swobodnej końcówki	35 mm

Warunki środowiskowe

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

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-12P- 1,0-35T/FS SH SCO - 1434730

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

Przewód

Typ kabla	PUR/PCW - czarny, skrętka
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	35T
przekrój przewodu	0,14 mm ²
przewód sygnałowy AWG	26
Budowa linki przewodu sygnałowego	18x 0,10 mm
średnica żyły wraz z izolacją	1 mm ±0,05 mm
kolor żył	biało-brąz., ziel.-żółty, szaro-róż., nieb.-czerw., czarno-fiolet., szary/róż.-czerw./nieb.
skręt całkowity	6 par dookoła wypełniacza rdzenia
ekranowanie	oplot z ocynowanych drutów miedzianych
optyczna osłona ekranująca	85 %
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
zewnętrzna średnica kabla	8,50 mm
Liczba cykli gięcia	2000000
Promień gięcia	85 mm
Droga procesu	10 m
szybkość procesu	3 m/s
przyspieszenie	10 m/s ²
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-12P- 1,0-35T/FS SH SCO - 1434730

Dane techniczne

Przewód

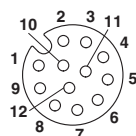
materiał izolacji żył	PCW
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Normy/przepisy	Łącznik wtykowy M12 IEC 61076-2-101
Oporność żyły przewodu	142 Ω/km
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	DIN VDE 0472 T.804, rodzaj kontroli B
olejoodporność	DIN VDE 0472 T.803, rodzaj kontr. B
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby wg VDE 0282 część 10
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/Przepisy	IEC 61076-2-101
olejoodporność	DIN VDE 0472 T.803, rodzaj kontr. B
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	DIN VDE 0472 T.804, rodzaj kontroli B
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby wg VDE 0282 część 10
Klasa palności wg UL 94	V0

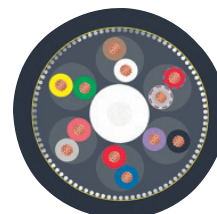
Rysunki

rysunek schematyczny



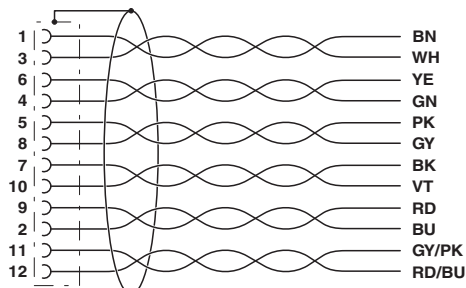
Układ styków, gniazdo M12, 12-biegunowe, widok od strony gniazda

Przekrój kabla



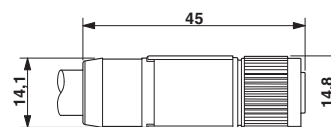
PUR/PCW - czarny, skrętka [35T]

Schemat



Przyporządkowanie styków gniazda M12

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M12 SPEEDCON, proste, ekranowane

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-12P- 1,0-35T/FS SH SCO - 1434730

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
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

EAC

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

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