

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-12P- 1,5-PVC/FS SCO - 1554856

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, PCW, czarny RAL 9005, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, kod. A, Długość kabla: 1,5 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



Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 176460
GTIN	4046356176460
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,095 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Długość kabla	1,5 m
Średnica kabla	5,9 mm
długość usunięcia izolacji swobodnej końcówki	35 mm

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-12P- 1,5-PVC/FS SCO - 1554856

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	HB
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU GF
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał części radełkowanej	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał uszczelki	NBR

Przewód

Typ kabla	PCW szary,
przekrój przewodu	0,14 mm ²
przewód sygnałowy AWG	26
Budowa linki przewodu sygnałowego	18x 0,10 mm
kolor żył	kodowanie kolorami wg DIN 47100
skręt całkowity	Żyły skręcane warstwowo
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
zewnętrzna średnica kabla	5,90 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	88,5 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
materiał izolacji żył	PCW
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Normy/przepisy	Łącznik wtykowy M12 IEC 61076-2-101
Oporność żyły przewodu	142 Ω/m
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
------------------	---------------------

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-12P- 1,5-PVC/FS SCO - 1554856

Dane techniczne

Normy i przepisy

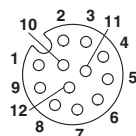
Normy/Przepisy	IEC 61076-2-101
Klasa palności wg UL 94	HB

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	DOTe 15571-58-1
------------	-----------------

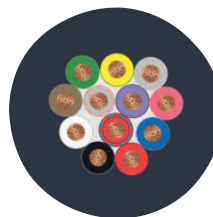
Rysunki

rysunek schematyczny



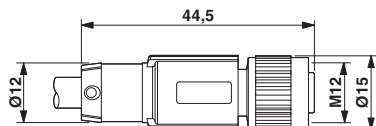
Układ styków, gniazdo M12, 12-biegunowe, widok od strony gniazda

Przekrój kabla



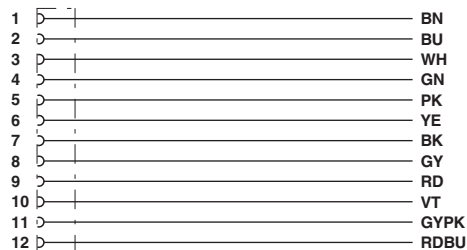
PCW szary, [PVC]

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M12 SPEEDCON, proste

Schemat



Przyporządkowanie styków gniazda M12

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

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-12P- 1,5-PVC/FS SCO - 1554856

Klasyfikacje

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
-----	---	---------------
