

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-17P-MS/10,0-35T/FS SH SCO - 1402422

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 wyk., 17-biegun., PUR/PVC, czarny RAL 9005, ekranowany, wtyk prosty M12-SPEEDCON, kodowanie A, na gnieździe prostym, M12-SPEEDCON, długość kabla: 10 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 615426
GTIN	4046356615426
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1,130 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Długość kabla	10 m
---------------	------

Warunki środowiskowe

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

Informacje ogólne

prąd znamionowy przy 40 °C	1,5 A
----------------------------	-------

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-17P-MS/10,0-35T/FS SH SCO - 1402422

Dane techniczne

Informacje ogólne

Napięcie znamionowe	30 V
Liczba biegunów	17
Kodowanie	Typ A
Wskaźnik stanu	Nie
układ ochronny / element konstrukcyjny	niepodłączony
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3
Liczba cykli wtykania	≥ 100

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

Klasa palności wg UL 94	V0
-------------------------	----

Przewód

Typ kabla	PUR/PCW - czarny, skrętka
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	35T
symbole kabli	LSYWC11Y
UL AWM Style	20233 / 1061 (80 °C / 300 V)
przekrój przewodu	17x 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	biało-brąz., ziel.-żółty, róż.-szary, nieb.-czerw., czarno-fiolet., szary/róż.-czerw./nieb., biały/ziel.-brąz./ziel., biały/żółto-żółty/brąz.-biały/szary
skręt całkowity	7 par i 1 trójka skręcone razem
ekranowanie	oplot z ocynowanych drutów miedzianych
optyczna osłona ekranująca	85 %
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Zewnętrzna średnica kabla D	9,2 mm ±0,2 mm
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Liczba cykli gięcia	4000000
Promień gięcia	92 mm
Droga procesu	10 m

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-17P-MS/10,0-35T/FS SH SCO - 1402422

Dane techniczne

Przewód

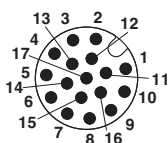
szybkość procesu	3 m/s
przyspieszenie	10 m/s ²
Ciężar kabla	105 kg/km
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
materiał izolacji żył	PCW
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Opór izolacji	≥ 10 MΩ*km (przy 20 °C)
Oporność żyły przewodu	142 Ω/km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe przewodu	42 V AC
Napięcie pomiarowe przewodu	1500 V AC
Właściwości szczególne	do łańcuchów kablowych
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg DIN EN 60332-1-2
	wg VW-1
Bezhalogenowość	wg EN 50267-2-1
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby wg EN 50396
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Environmental Product Compliance

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

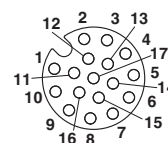
Rysunki

rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 17-biegunowy, widok od strony styków

rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M12, 17-biegunowe, widok od strony gniazda

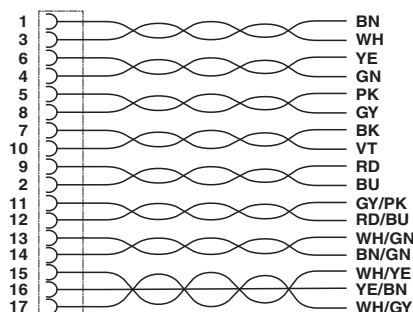
Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-17P-MS/10,0-35T/FS SH SCO - 1402422

Przekrój kabla



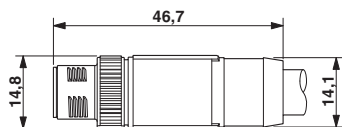
PUR/PCW - czarny, skrętka [35T]

Schemat

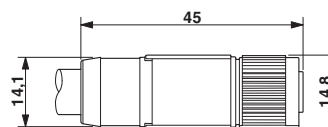


Przyrządowanie styków gniazda M12

Rysunek wymiarowy



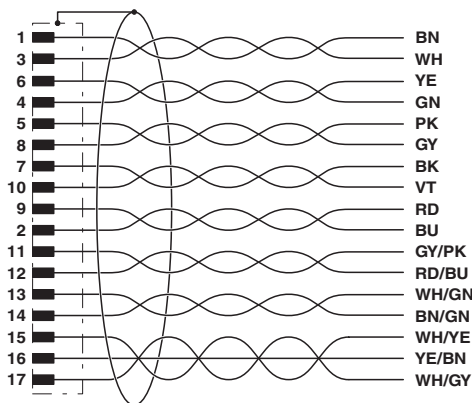
Rysunek wymiarowy



Wtyk M12 SPEEDCON, prosty, ekranowany

Gniazdo M12 SPEEDCON, proste, ekranowane

Schemat



Przyrządowanie styków gniazd M12

Klasyfikacje

eCI@ss

eCI@ss 4.0	27060306
eCI@ss 4.1	27060306

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-17P-MS/10,0-35T/FS SH SCO - 1402422

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27279218
eCl@ss 7.0	27279218
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
-----	---	---------------
