

SAC-12P-3,0-35T/FS SH BK CH-MA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1158440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1158440>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 12-bieg., PUR/PCW, czarny RAL 9005, ekranowany, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, długość kabla: 3 m, Wariant klienta

Dane handlowe

Numer artykułu	1158440
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CNA
Klucz produktu	BF1CNA
GTIN	4063151163969
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	307,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	307 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SAC-12P-3,0-35T/FS SH BK CH-MA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1158440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1158440>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	12
Ilość odejść kablowych	1
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

Parametry elektryczne

Opór przejścia	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	30 V AC
	30 V DC
Prąd znamionowy I_N	1,5 A

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja	wolny koniec przewodu
-------------	-----------------------

Przylącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12 SPEEDCON
Liczba biegunów	12
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	12
Rodzaj rygla	SPEEDCON

SAC-12P-3,0-35T/FS SH BK CH-MA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



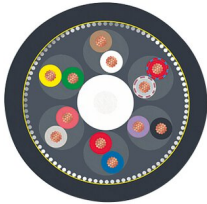
1158440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1158440>

Kabel/przewód

Długość przewodów	3 m
-------------------	-----

PUR/PCW - czarny, skrętka [35T]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	87 kg/km
UL AWM Style	20233 / 1061 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	12
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PUR/PCW - czarny, skrętka [35T]
Budowa linki przewodu sygnałowego	18x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	12x 0,14 mm² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm ±0,05 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	8,5 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	biało-brąz., ziel.-żółty, szaro-róż., nieb.-czerw., czarno-fiolet., szary/róż.-czerw./nieb.
Skrętu par	2 żyły do pary
skręt całkowity	6 par dookoła wypełniacza rdzenia
optyczna osłona ekranująca	85 %
maksymalny opór przewodu	≤ 142 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 10 MΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	42 V AC
Napięcie probiercze	1500 V AC
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Cykle gięcia maksymalnie	2000000
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg DIN EN 60332-1-2 wg VW-1
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby wg EN 50396

SAC-12P-3,0-35T/FS SH BK CH-MA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1158440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1158440>

Właściwości szczególne	do łańcuchów kablowych
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

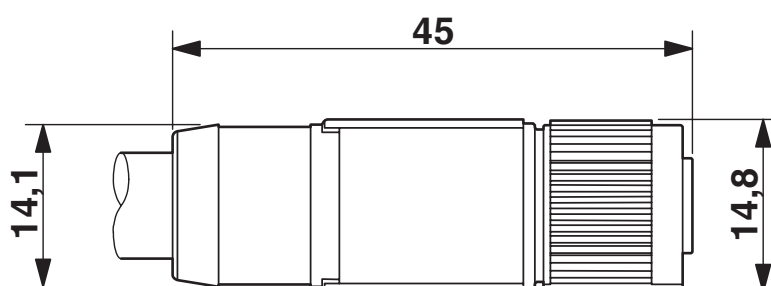
SAC-12P-3,0-35T/FS SH BK CH-MA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1158440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1158440>

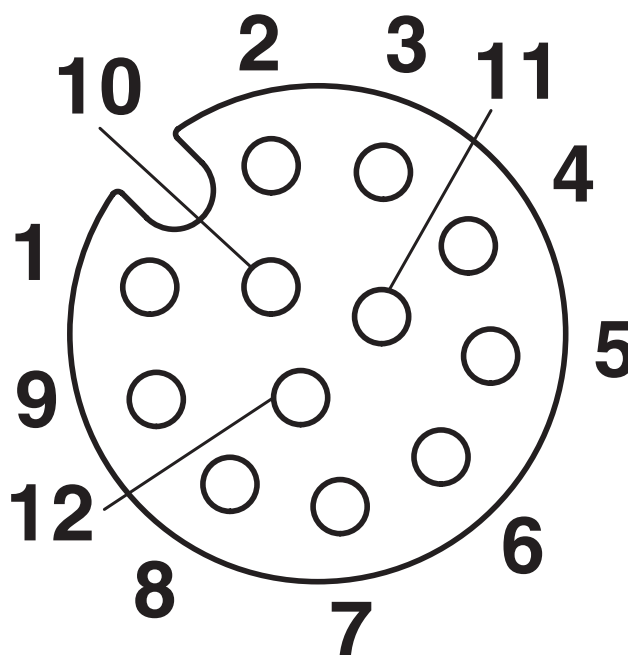
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M12 SPEEDCON, proste, ekranowane

Rysunek schematyczny



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

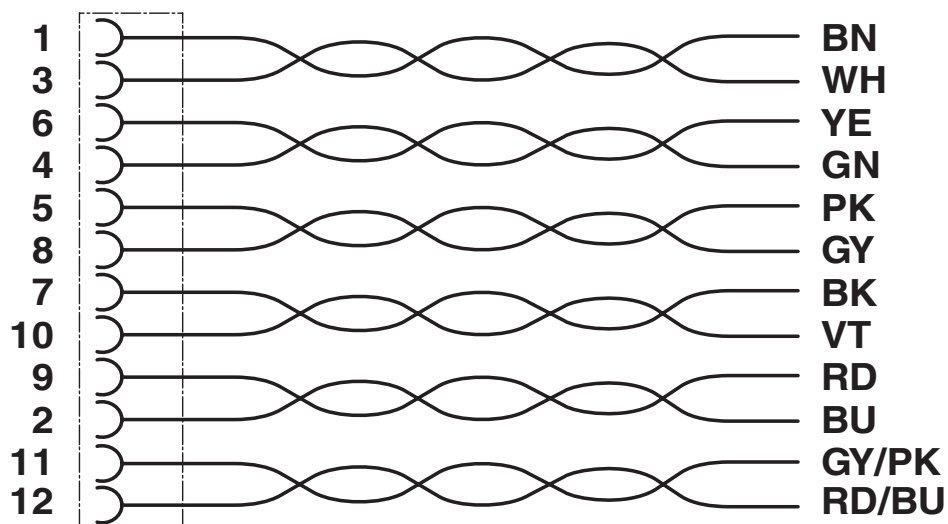
SAC-12P-3,0-35T/FS SH BK CH-MA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1158440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1158440>

Schemat



SAC-12P-3,0-35T/FS SH BK CH-MA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1158440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1158440>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC-12P-3,0-35T/FS SH BK CH-MA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1158440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1158440>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl