

SAC-17P-MS/3,0-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1414114

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414114>

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, 17-bieg., PUR/PCW, czarny RAL 9005, ekranowany, Wtyki proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, długość kabla: 3 m

Korzyści

- 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

Numer artykułu	1414114
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1CNA
Klucz produktu	BF1CNA
GTIN	4055626192482
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	360,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SAC-17P-MS/3,0-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1414114

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414114>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	17
Zastosowanie	Standard
Ekranowany	tak

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

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

Parametry elektryczne

Opór przejścia	0,005 MΩ
Napięcie znamionowe U_N	30 V AC
	30 V DC
Prąd znamionowy I_N	1,5 A
Układ ochronny	niepodłączony

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12 SPEEDCON
Liczba biegunów	17
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	17
Rodzaj rygla	SPEEDCON

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12 SPEEDCON
Liczba biegunów	17
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	17
Rodzaj rygla	SPEEDCON

Kabel/przewód

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

SAC-17P-MS/3,0-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1414114

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414114>

PUR/PCW - czarny, skrętka [35T]

Rysunek wymiarowy



Waga przewodu	105 kg/km
UL AWM Style	20233 / 1061 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	17
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PUR/PCW - czarny, skrętka [35T]
Budowa linki przewodu sygnałowego	18x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	17x 0,14 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm ±0,05 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	9,2 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, 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 skrócone razem
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	4000000
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
Właściwości szczególne	do łańcuchów kablowych
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SAC-17P-MS/3,0-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1414114

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414114>

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP68

SAC-17P-MS/3,0-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

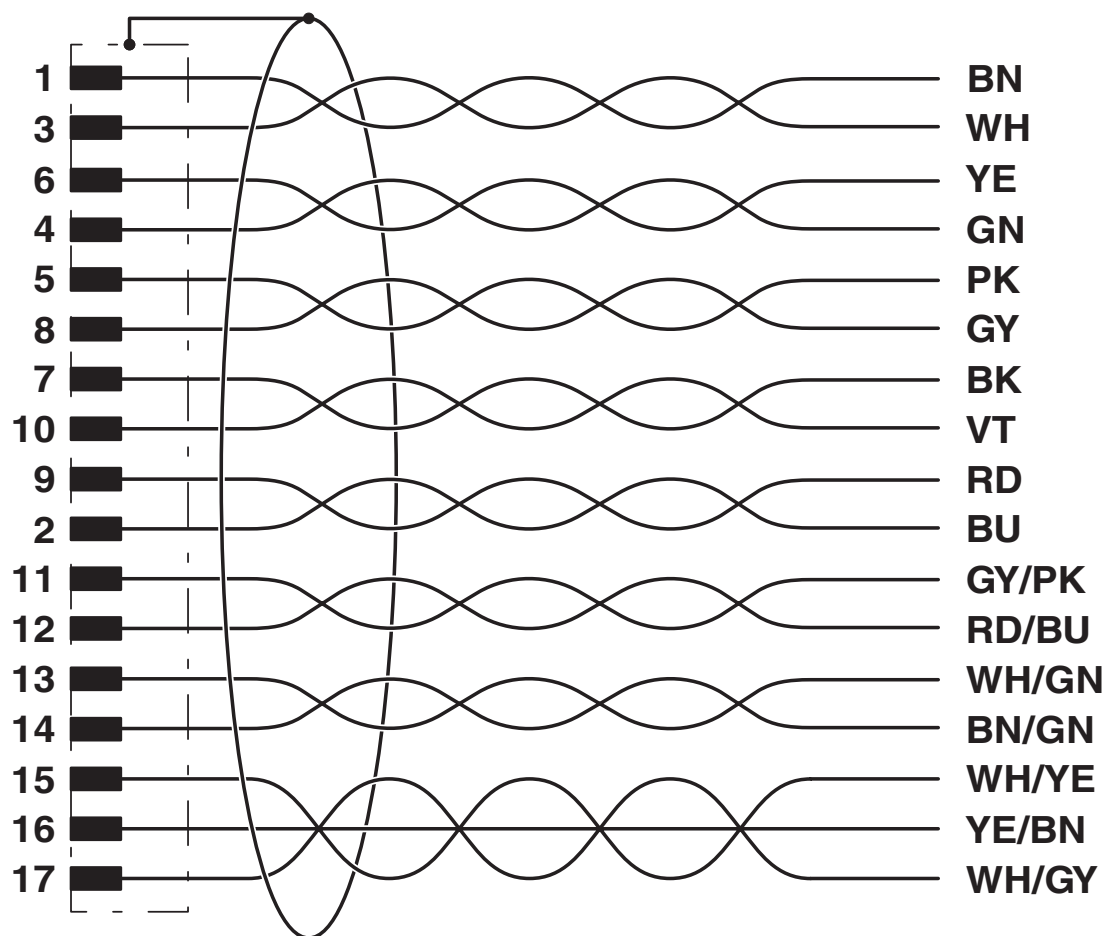


1414114

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414114>

Rysunki

Schemat

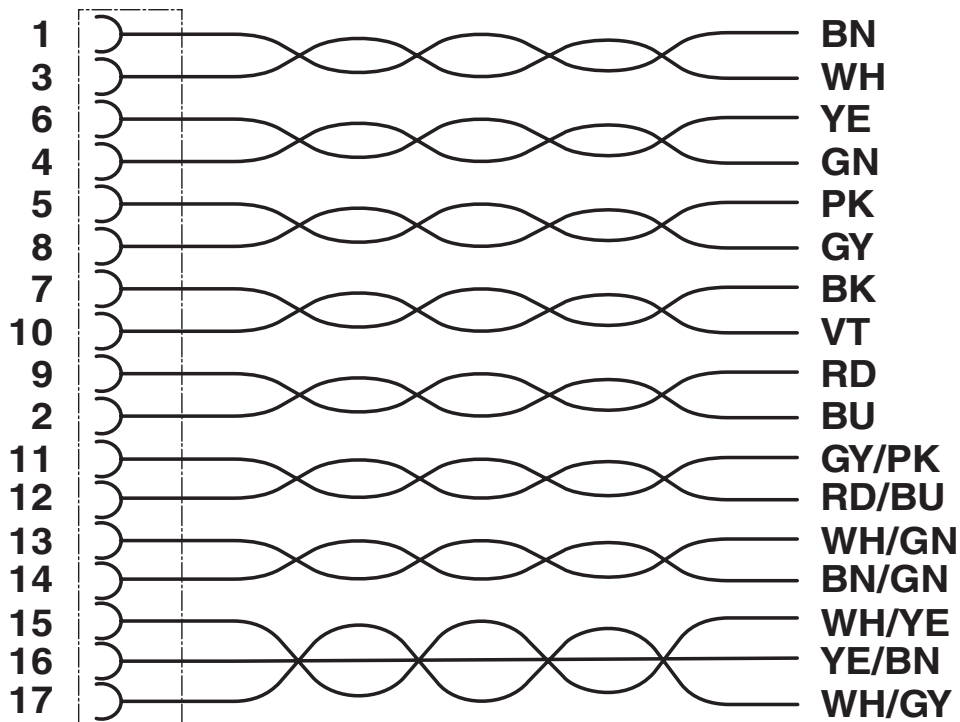


SAC-17P-MS/3,0-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

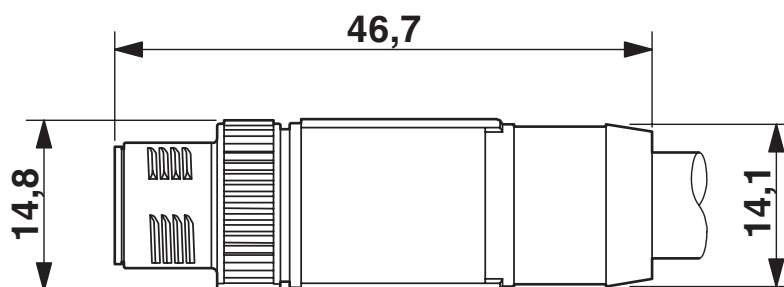
1414114

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414114>

Schemat



Rysunek wymiarowy



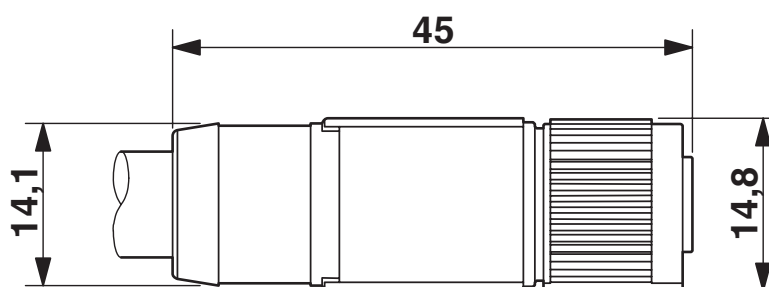
Wtyk M12 SPEEDCON, prosty, ekranowany

SAC-17P-MS/3,0-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1414114

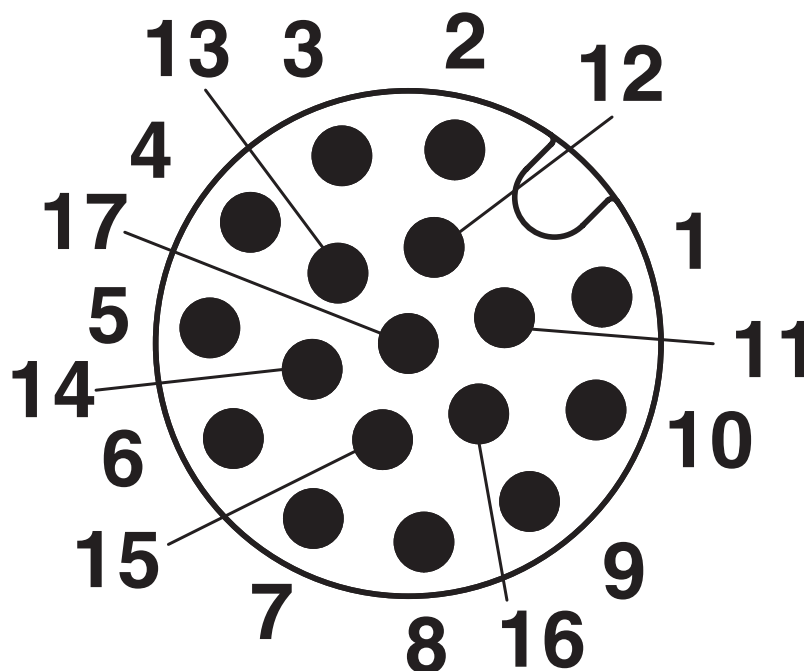
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414114>

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M12 SPEEDCON, proste, ekranowane

Rysunek schematyczny



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

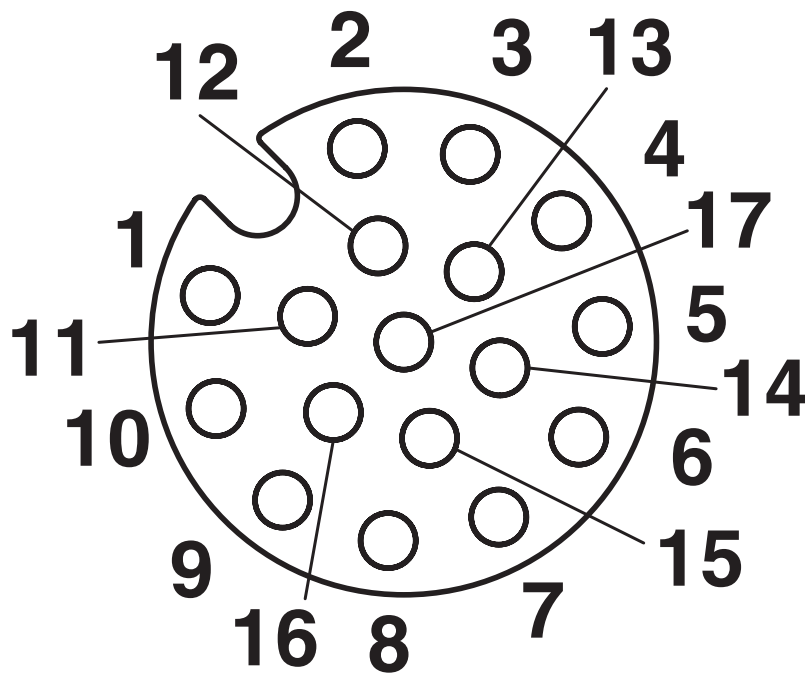
SAC-17P-MS/3,0-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1414114

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414114>

Rysunek schematyczny



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

SAC-17P-MS/3,0-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1414114

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414114>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414114>

	UL Listed			
	ID dopuszczenia: FILE E 221474			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	30 V	1 A	-	-

SAC-17P-MS/3,0-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1414114

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414114>

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-17P-MS/3,0-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1414114

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414114>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

SAC-17P-MS/3,0-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1414114

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414114>

Akcesoria

PROT-M12 FS-PA-CHAIN - Zaślepka

1430873

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430873>

Zaślepka zamykająca M12 z tworzywa sztucznego z taśmą mocującą do przewodów czujników, do nieprzyporządkowanych wtyków M12



SAC-M12-EXCLIP-M - Uchwyt zabezpieczający

1558988

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1558988>

Klips zabezpieczający do męskich styków kabli czujników/urządzeń wykonawczych ze złączami wtykowymi M12 i konfekcjonowanych złączy wtykowych M12, do radełka o średnicy 15 mm lub z sześciokątem odpowiadającym rozwarości klucza 14 mm, zapobiega rozłączaniu złączy wtykowych bez narzędzi



SAC-17P-MS/3,0-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1414114

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414114>

PABA WH/23 - Szyld wtykany

1013779

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013779>



Szyld wtykany, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 1,5 ... 35 mm, wielkość pola opisowego: 23 x 4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20

PABA YE/23 - Szyld wtykany

1013782

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013782>



Szyld wtykany, pasek, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 1,5 ... 35 mm, wielkość pola opisowego: 23 x 4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20

SAC-17P-MS/3,0-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1414114

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414114>

B-STIFT - Pisak do oznaczników

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051993>



Marker do ręcznego opisywania niezadrukowanych taśm oznacznikowych typu Zack, napisy odporne na tarcie i działanie wody, grubość linii 0,5 mm

PROT-M12 MS-PA-CHAIN - Śruba zamykająca

1430899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430899>



Zaślepka zamykająca M12 z tworzywa z taśmą mocującą do przewodów czujników, do nieprzyporządkowanych gniazd M12

SAC-17P-MS/3,0-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1414114

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414114>

SAC-M12-EXCLIP-F - Uchwyt zabezpieczający

1558991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1558991>



Klips zabezpieczający od strony styków żeńskich kabli czujników/urządzeń wykonawczych ze złączami wtykowymi M12 i konfekcjonowanymi złączami wtykowymi M12, do radełka o średnicy 15 mm lub śruby sześciokątnej przykręcaniej kluczem o rozwarciu 14 mm, zapobiega rozłączaniu złączy wtykowych bez narzędzi

TSD 04 SAC - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1208429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208429>



Wkrętak dynamometryczny, z nastawionym wstępnie momentem obrotowym 0,4 Nm i 4 mm trzpieniem sześciokątnym do złącza wtykowego M12

SAC-17P-MS/3,0-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1414114

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414114>

TSD-M 1,2NM - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1212224

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212224>



Wkrętak dynamometryczny, dokładność wg EN ISO 6789, zakres ustawień 0,3 - 1,2 Nm

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - Wkładka adaptująca

1212600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212600>



Bit adaptera, do narzędzi dynamometrycznych TSD-M..., napęd E6,3-1/4", z sześciokątem 4 mm do mocowania bitów SAC

SAC-17P-MS/3,0-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1414114

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414114>

SAC BIT M12-D15 - Narzędzie

1208432

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208432>



Klucz nasadowy do montażu kabli czujników/urządzeń wykonawczych ze złączem wtykowym M12 oraz konfekcjonowanych złączy wtykowych M12, z radełkiem o średnicy 15 mm i trzpieniem sześciokątnym 4 mm

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