

SACC-DSI-FS-8CON-L180/12 SCOSH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1408771

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408771>

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.



Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej, 8-bieg., Gniazdo, proste, M12-SPEEDCON, kodowanie: A , montaż od wewnątrz, Pg9, Wtyki lutowane, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1238787

Korzyści

- Prosty montaż PCB: jednoczęściowe złącze wtykowe do lutowania na fali
- Wszystkie popularne układy pinów i rodzaje kodowania do przesyłania sygnałów, danych i mocy w ujednoliconym kształcie
- Szybka blokada SPEEDCON redukuje czas okablowania
- Dla wysokiego bezpieczeństwa przesyłania: opcjonalne połączenie ekranu z obudową za pomocą zestyku ekranu

Dane handlowe

Numer artykułu	1408771
Jednostka opakowania	20 Szt.
Minimalne zamówienie	20 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABQCAB
Klucz produktu	ABQEHD
Strona katalogu	Strona 247 (C-2-2013)
GTIN	4046356856331
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	13,89 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	13 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-DSI-FS-8CON-L180/12 SCOSH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1408771

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408771>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Podane dane elektryczne i mechaniczne obowiązują przy założeniu prawidłowo zaryglowanej i zmontowanej pary złączy wtykowych. Jeżeli złącze wtykowe nie jest zaryglowane i występuje niebezpieczeństwo zabrudzenia, to należy zamykać złącze wtykowe osłoną ochronną >IP54. Należy dodatkowo uwzględnić wpływy ze strony montażu przewodów plecionych, przewodów lub płytek drukowanych.
-------------------	---

Montaż

Sposób montażu	montaż od wewnątrz Pg9 z nakrętką płaską
Informacja montażowa	z nakrętką płaską
Rodzaj przyłącza	Wtyki lutowane

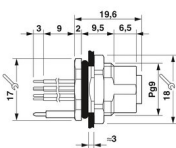
Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Liczba biegunów	8
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Długość kolka lutowicznego	12 mm
	12 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	FKM
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

Parametry elektryczne

SACC-DSI-FS-8CON-L180/12 SCOSH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1408771

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408771>

Znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV
Opór przejścia	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	30 V
Prąd znamionowy I_N	2 A
Napięcie probiercze	0,8 kV

Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodów

Rodzaj przylącza	Wtyki lutowane
Moment dokręcania	3 Nm
	4 Nm

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	> 100
-----------------------	-------

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejsięcie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Rodzaj rygla głowica	SPEEDCON
Kodowanie	A

Kabel/przewód

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67 (w stanie wetkniętym)
	IP65 (w stanie wetkniętym)
	IP65/IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego)
	-25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Normy i przepisy

M12

SACC-DSI-FS-8CON-L180/12 SCOSH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1408771

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408771>

Normy/przepisy	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

SACC-DSI-FS-8CON-L180/12 SCOSH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1408771

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408771>

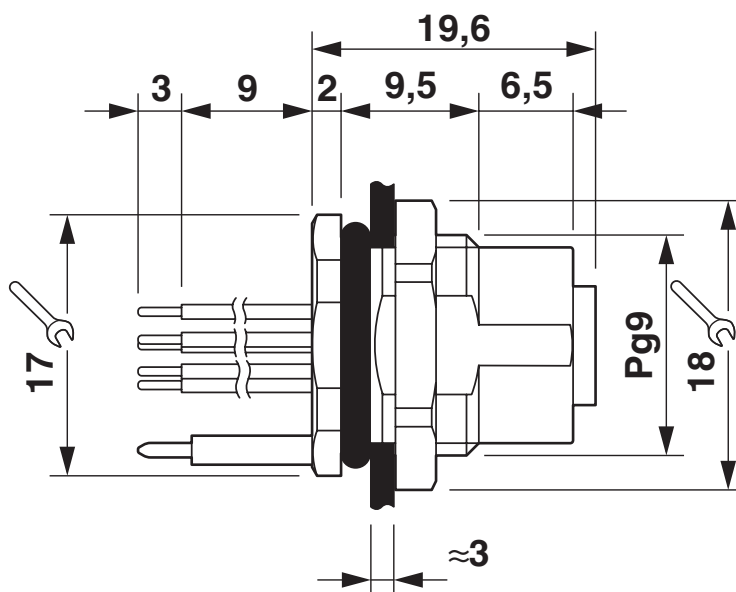
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 8-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

Rysunek wymiarowy



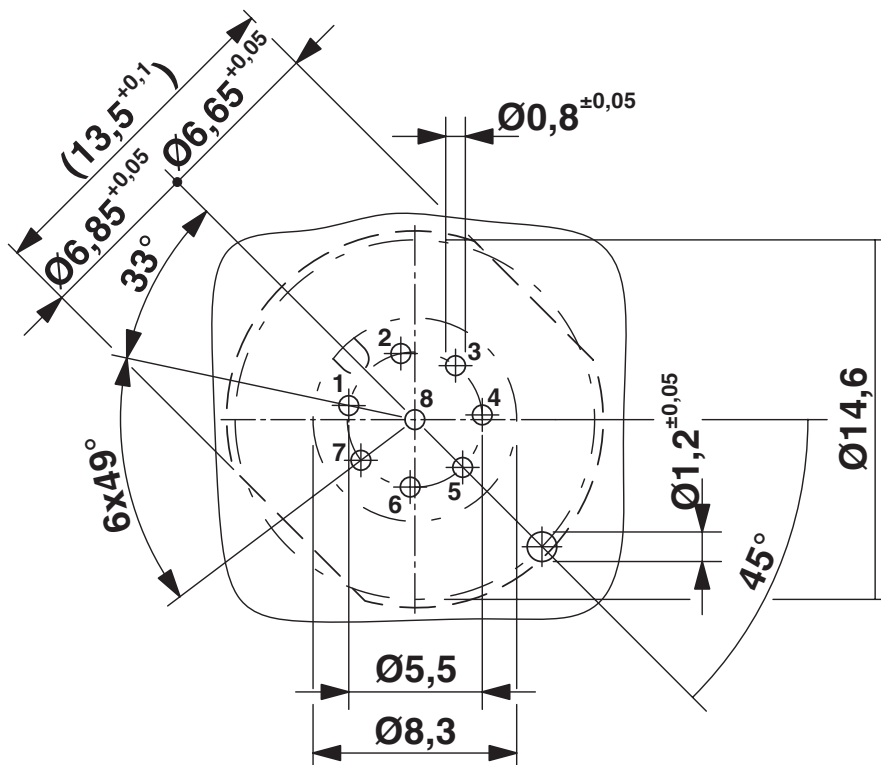
Rysunek wymiarowy

SACC-DSI-FS-8CON-L180/12 SCOSH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1408771

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408771>

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych

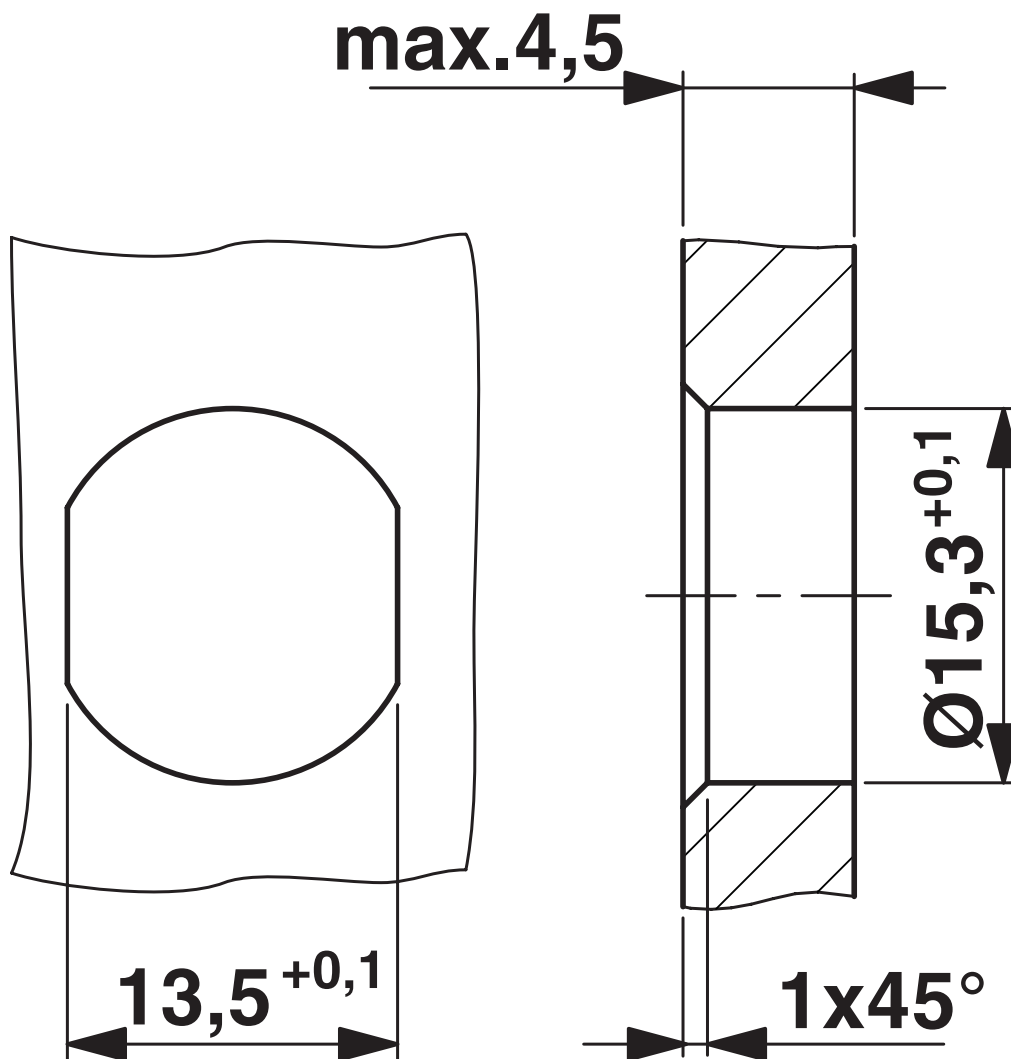


SACC-DSI-FS-8CON-L180/12 SCOSH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1408771

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408771>

Rysunek wymiarowy



Otwór w obudowie na gwint mocujący Pg9, ścianka montażowa z otworem przelotowym (alternatywnie z powierzchnią zabezpieczającą przed przekięciem do ścianek montażowych o grubości >2 mm do maks. 4,5 mm)

SACC-DSI-FS-8CON-L180/12 SCOSH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1408771

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408771>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408771>



UL Recognized

ID dopuszczenia: E118976-20100522

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	30 V	2 A	- 24	-



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E221474-20140616

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	30 V	2 A	24 - 22	-

SACC-DSI-FS-8CON-L180/12 SCOSH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1408771

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408771>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 8.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

SACC-DSI-FS-8CON-L180/12 SCOSH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1408771

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408771>

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”

SACC-DSI-FS-8CON-L180/12 SCOSH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1408771

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408771>

Akcesoria

SACC-PG9-SEAL CLM - Uszczelka płaska

1556320

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556320>

Uszczelka płaska Pg9, do złącza do zabudowy M12 z gwintem mocującym Pg9



PROT-M12 - Śruba zamykająca

1680539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1680539>

Śruba zamykająca M12 do nieprzyporządkowanych gniazd M12, kabli do czujników/urz. wyk., puszek i złączy wtykowych



SACC-DSI-FS-8CON-L180/12 SCOSH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1408771

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408771>

PROT-M12 SH - Śruba zamykająca

1503302

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1503302>



Śruba zamykająca M12 do nieprzyporządkowanych gniazd M12, ekranowanych kabli do czujników/urz. wyk., puszek i złączy wtykowych

PROT-M12 FB - Śruba zamykająca

1555538

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1555538>



Śruba zamykająca M12 ze stali szlachetnej, do nie przyporządkowanych gniazd M12 kabli do czujników/urządzeń wykonawczych, puszek i złączy wtykowych do przemysłu spożywczego

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