

SACC-M12FSX-8QO SH PN - Datový konektor



1414587

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1414587>

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.



Datový konektor, PROFINET CAT6_A (10 GBit/s), 8-pólový, bezhalogenové, stíněná, Zásuvka přímo M12, kódování: X, Spoj zářezovou svorkou, rýhovaný materiál: Zinkový odlitek, niklovaný, vnější průměr vedení 5 mm ... 9,7 mm

Vaše výhody

- Bezpečné použití v terénu díky vysokému stupni krytí
- Zářezový spoj: inovativní a časově úsporné osazení bez izolace jednotlivých žil
- Spolehlivý přenos signálů – stínění 360° v elektromagneticky zatíženém okolí

Obchodní data

Objednací číslo	1414587
Ks/bal.	1 Kus
Minimální objednané množství	1 Kus
Prodejní kód	AF2
Kód výrobku	AF2CDN
GTIN	4055626029245
Hmotnost/kus (včetně obalu)	47 g
Hmotnost/kus (bez obalu)	47,4 g
Číslo celní sazby	85366990
Země původu	DE

SACC-M12FSX-8QO SH PN - Datový konektor



1414587

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1414587>

Technické údaje

Poznámky

Montážní pokyny	POZOR: Při instalaci kabelů dejte pozor na přípustné poloměry ohybu, protože příliš velké ohnutí zhorší stupeň ochrany. Odlehčete vedení před konektorem snížením jeho mechanické zátěže, např. pomocí stahovacích kabelových spon.
-----------------	--

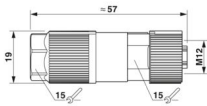
Vlastnosti výrobku

aplikace	Data
Typ senzoru	PROFINET
Počet pólů	8
Počet kabelových vývodů	1
Stíněno	ano
Kódování	X
Kabelový vývod	přímo

Izolační vlastnosti

Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	3

Rozměry

Výkres v měřítku	
Délka	57 mm
Klíčový otvor čepičkové matice	15 mm

Vnější rozměr

Vnější průměr	5 mm ... 9,7 mm
---------------	-----------------

Pouzdro

Průměr pouzdra	19 mm
----------------	-------

Údaje o materiálu

Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Materiál těsnění	NBR
Materiál těla úchytky	Zinkový odlitek, niklovaný
Materiál kontakt	CuSn
Materiál povrch kontaktu	Ni/Au
Materiál držák kontaktu	PA 6.6
Materiál šroubení	Zinkový odlitek, niklovaný
Normy / ustanovení	PA 6.6
Materiál izolace žíly	PVC / PE / PP / pryž

SACC-M12FSX-8QO SH PN - Datový konektor



1414587

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1414587>

Data připojení

Připojení vodiče

Typ připojení	Spoj zářezovou svorkou
Průřez připoje	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (flexibilní)
	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (neohebný)
Průřez připoje AWG	24 ... 20 (flexibilní)
	24 ... 20 (neohebný)
Utahovací moment	Rýhovaná matice M12
	5 Nm (Tlaková matice)

Přiřazení svorek

Kontakt Barva (označení signálu) Kontakt (volitelně)	1 = YE
	2 = OG
	3 = WH
	4 = BU

Elektrické vlastnosti

Jmenovité rázové napětí	0,8 kV
Izolační odpor	≥ 100 MΩ
Jmenovité napětí U _N	48 V AC
	60 V DC
Jmenovitý proud I _N	0,5 A
Rychlost přenosu	10 GBit/s

Mechanické vlastnosti

Mechanické údaje

Cykly zapojení	≥ 100
----------------	-------

Konektor

Přípojka 1

Provedení hlava	Zásuvka
Kabelový vývod hlava	přímo
Druh závitu hlava	M12
Kódování	X

Kabel/vedení

Druh signálu / kategorie	PROFINET CAT6 _A (IEC 11801), 10 GBit/s
--------------------------	---

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Okolní podmínky

Krytí	IP65
	IP67

SACC-M12FSX-8QO SH PN - Datový konektor



1414587

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1414587>

Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 85 °C (Zástrčka/zásuvka)
teplota okolí (montáž)	-5 °C ... 50 °C

Normy a předpisy

Zkouška

Normy/předpisy	PA 6.6: Protipožární ochrana v kolejových vozidlech - R-věty R22, R23, R24 a R26 podle DIN EN 45545-2 (Úroveň nebezpečí HL1 - HL3)
Označení normy	Konektor M12
Normy/předpisy	v souladu s normou IEC 61076-2-109
Označení normy	Ráz, vibrace
Normy/předpisy	EN 50155:2001

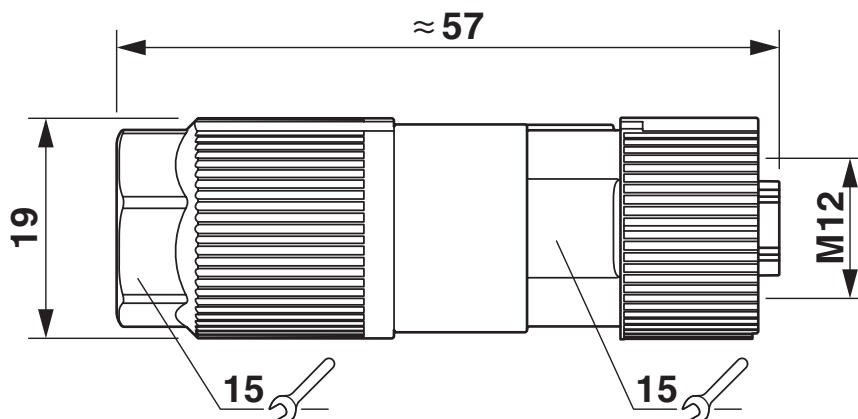
SACC-M12FSX-8QO SH PN - Datový konektor

1414587

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1414587>

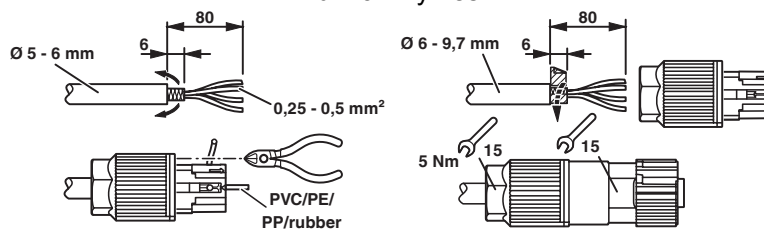
Výkresy

Výkres v měřítku



přímá stíněná zásuvka M12 x 1

Funkční výkres



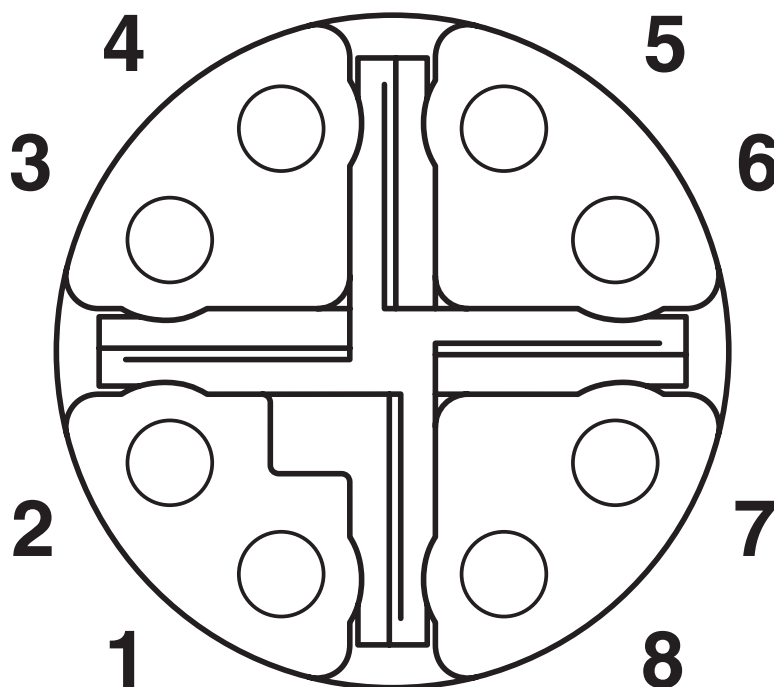
SACC-M12FSX-8QO SH PN - Datový konektor

1414587

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1414587>



Schématický výkres



Obsazení pólů zásuvky M12, 8pólová, pohled ze strany zásuvky

SACC-M12FSX-8QO SH PN - Datový konektor



1414587

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1414587>

Schválení

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1414587>



Seznam UL

ID schválení: E335024-20120831



cUL Listed

ID schválení: E335024-20120831

Phoenix Contact 2026 © – Všechna práva vyhrazena

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, s.r.o.

Dornych 47

617 00 Brno

+420 542 213 401

obchod@phoenixcontact.com