

SACC-M12MS-4QO-0,75 - Konektor

1641769

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1641769>



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.



Konektor, Univerzální, 4-pólový, Zástrčka přímo M12, kódování: A, Spoj zářezovou svorkou, rýhovaný materiál: Plast, vnější průměr vedení 4 mm ... 8 mm

Vaše výhody

- Bezpečné použití v terénu díky vysokému stupni krytí
- Zářezový spoj: inovativní a časově úsporné osazení bez izolace jednotlivých žil

SACC-M12MS-4QO-0,75 - Konektor

1641769

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1641769>



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.

Montáž

Montážní pokyny

Průřez vedení AWG 18 na vyžádání

Vlastnosti výrobku

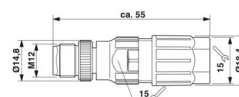
Typ produktu	Kulaté konektory (na straně kabelu)
Počet pólů	4
Počet kabelových vývodů	1
Stíněno	ne
Kódování	A
Kabelový vývod	přímo

Izolační vlastnosti

Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění	3

Rozměry

Výkres v měřítku



Délka	55 mm
Klíčový otvor čepičkové matice	15 mm
Kontramatice - šířka klíče	15 mm

Vnější rozměr

Vnější průměr	4 mm ... 8 mm
---------------	---------------

Pouzdro

Průměr pouzdra	18,4 mm
----------------	---------

Údaje o materiálu

Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Materiál těsnění	NBR
Materiál těla úchytky	PA 6
Materiál kontakt	CuSn
Materiál povrch kontaktu	Ni/Au

SACC-M12MS-4QO-0,75 - Konektor

1641769

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1641769>



Materiál držák kontaktu	TPU
Materiál šroubení	Plast
Materiál izolace žíly	PVC / PE / PP / pryž

Data připojení

Připojení vodiče

Typ připojení	Spoj zářezovou svorkou
Průřez připoje	0,34 mm ² ... 0,75 mm ²
Průřez připoje AWG	22 ... 18
Utahovací moment	0,4 Nm (Rýhovaná matice M12) 1,5 Nm (Tlaková matice)

Přiřazení svorek

Kontakt Barva (označení signálu) Kontakt (volitelně)	1 = BN 2 = WH 3 = BU 4 = BK
--	--------------------------------------

Elektrické vlastnosti

Jmenovité rázové napětí	4 kV
Odpor kontaktu	≤ 5 mΩ
Izolační odpor	≥ 100 MΩ
Jmenovité napětí U _N	250 V AC 250 V DC
Jmenovitý proud I _N	4 A

Mechanické vlastnosti

Mechanické údaje

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

Konektor

Připojka 1

Provedení hlava	Zástrčka
Kabelový vývod hlava	přímo
Druh závitu hlava	M12
Kódování	A

Kabel/vedení

Druh signálu / kategorie	Univerzální
Vnější průměr vedení	4 mm ... 8 mm

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Okolní podmínky

SACC-M12MS-4QO-0,75 - Konektor

1641769

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1641769>



Krytí	IP65
	IP67
Teplota prostředí (provoz) (Zástrčka/zásuvka)	-25 °C ... 80 °C (Zástrčka/zásuvka)
teplota okolí (montáž)	-5 °C ... 50 °C (při osazení)

Normy a předpisy

M12

Označení normy	Konektor M12
Normy/předpisy	v souladu s IEC 61076-2-101

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