

SACC-M12MS-5CON-PG 7-M - Konektor



1663116

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1663116>

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, 5-pólový, Zástrčka přímo M12, kódování: A, Šroubové připojení, rýhovaný materiál: Zinkový odlitek, niklovaný, kabelové šroubení Pg7, vnější průměr vedení 4 mm ... 6 mm

Vaše výhody

- Bezpečné použití v terénu díky vysokému stupni krytí
- Šroubové připojení: osvědčená technika připojení pro velký výběr různých vodičů

Obchodní data

Objednací číslo	1663116
Ks/bal.	1 Kus
Minimální objednané množství	1 Kus
Prodejní kód	AF2
Kód výrobku	AF2CAA
GTIN	4017918116583
Hmotnost/kus (včetně obalu)	24,16 g
Hmotnost/kus (bez obalu)	23,13 g
Číslo celní sazby	85366990
Země původu	DE

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

Žíly můžete zapojit jak s koncovkami vodičů, tak i bez nich

Vlastnosti výrobku

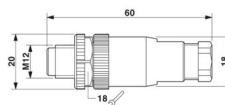
Typ produktu	Kulaté konektory (na straně kabelu)
Typ senzoru	Univerzální
Počet pólů	5
Počet kabelových vývodů	1
Stíněno	ne
Kódování	A
Kabelový vývod	přímo
Šroubení Pg	Pg7

Izolační vlastnosti

Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	3

Rozměry

Výkres v měřítku



Šířka	20 mm
Výška	20 mm
Délka	60 mm

Vnější rozměr

Vnější průměr	4 mm ... 6 mm
---------------	---------------

Pouzdro

Průměr pouzdra	20 mm
----------------	-------

Údaje o materiálu

Třída hořlavosti podle UL 94	HB
Materiál těsnění	NBR
Materiál těla úchytky	PA

SACC-M12MS-5CON-PG 7-M - Konektor



1663116

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1663116>

Materiál kontakt	CuZn
Materiál povrch kontaktu	CuSnZn
Materiál držák kontaktu	PA
Materiál šroubení	Zinkový odlitek, niklovaný

Data připojení

Připojení vodiče

Typ připojení	Šroubové připojení
Průřez připoje	0,25 mm² ... 0,75 mm² (bez koncovky vodiče)
	0,14 mm² ... 0,75 mm² (s koncovkou vodiče)
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (neohebný)
Průřez připoje AWG	24 ... 18 (bez koncovky vodiče)
	26 ... 20 (s koncovkou vodiče)
Délka odizolování dílčí žíly	5 mm
Utahovací moment	0,4 Nm (Rýhovaná matice M12)
	0,2 Nm (Šroubové svorky)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Přítlačný šroub)

Elektrické vlastnosti

Jmenovité rázové napětí	1,5 kV
Odpor kontaktu	≤ 8 mΩ
Izolační odpor	≥ 100 MΩ
Jmenovité napětí U _N	48 V AC
	60 V DC
Jmenovitý proud I _N	4 A

Mechanické vlastnosti

Mechanické údaje

Cykly zapojení	≥ 50
----------------	------

Konektor

Připojka 1

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

Kabel/vedení

Druh signálu / kategorie	Univerzální
Délka odizolování jednotlivých žil	5 mm

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Okolní podmínky

SACC-M12MS-5CON-PG 7-M - Konektor



1663116

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1663116>

Krytí	IP67
Teplota prostředí (provoz) (Zástrčka/zásuvka)	-40 °C ... 85 °C (Zástrčka/zásuvka)

Normy a předpisy

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

Phoenix Contact 2025 © – Všechna práva vyhrazena
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno
+420 542 213 401
obchod@phoenixcontact.com