

SACC-M12MRD-4Q SH - Datový konektor



1553624

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1553624>

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, Ethernet CAT5 (100 MBit/s), 4-pólový, stíněná, Zástrčka úhlový M12, kódování: D, Spoj zářezovou svorkou, rýhovaný materiál: Mosaz, poniklovaná, 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
- Spolehlivý přenos signálů – stínění 360° v elektromagneticky zatíženém okolí

Obchodní data

Objednací číslo	1553624
Ks/bal.	1 Kus
Minimální objednané množství	1 Kus
Prodejní kód	AF2
Kód výrobku	AF2CDI
GTIN	4046356158794
Hmotnost/kus (včetně obalu)	38,4 g
Hmotnost/kus (bez obalu)	38,4 g
Číslo celní sazby	85366990
Země původu	DE

SACC-M12MRD-4Q SH - Datový konektor



1553624

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1553624>

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	Obraz pólů lze otočit v rastru 45° ke kabelovému vývodu
-----------------	---

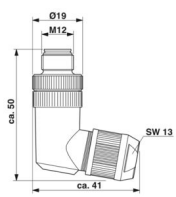
Vlastnosti výrobku

aplikace	Data
Typ senzoru	Ethernet
Počet pólů	4
Počet kabelových vývodů	1
Stíněno	ano
Kódování	D
Kabelový vývod	úhlová

Izolační vlastnosti

Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	3

Rozměry

Výkres v měřítku	
Šířka	41 mm
Výška	19 mm
Délka	50 mm

Vnější rozměr

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

Údaje o materiálu

Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Materiál těsnění	Neopren
Materiál těla úchytky	Zinkový odlitek, niklovaný
Materiál kontakt	CuSn
Materiál povrch kontaktu	Ni/Au
Materiál držák kontaktu	PA 6

SACC-M12MRD-4Q SH - Datový konektor



1553624

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1553624>

Materiál šroubení	Mosaz, poniklovaná
-------------------	--------------------

Data připojení

Připojení vodiče

Typ připojení	Spoj zářezovou svorkou
Průřez připoje	0,14 mm ² ... 0,34 mm ²
Průřez připoje AWG	26 ... 22
Utahovací moment	0,4 Nm (Rýhovaná matice M12)
	0,8 Nm (Vložka zástrčky s pouzdrem spojky)
	3 Nm (Tlaková matice s pouzdrem spojky)

Přiřazení svorek

Kontakt Barva (označení signálu) Kontakt (volitelně)	1 (Zástrčka) = OGWH (TD+)
	3 (Zástrčka) = OG (TD-)
	2 (Zástrčka) = GNWH (RD+)
	4 (Zástrčka) = GN (RD-)

Elektrické vlastnosti

Odpor kontaktu	≤ 5 mΩ
Izolační odpor	≥ 100 MΩ
Jmenovité napětí U _N	48 V AC
	60 V DC
Jmenovitý proud I _N	1,75 A
Rychlost přenosu	100 MBit/s

Mechanické vlastnosti

Mechanické údaje

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

Konektor

Přípojka 1

Provedení hlava	Zástrčka
Kabelový vývod hlava	úhlový
Druh závitů hlava	M12
Kódování	D

Kabel/vedení

Druh signálu / kategorie	Ethernet CAT5 (s podporou v IEC 11801), 100 MBit/s
--------------------------	--

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Okolní podmínky

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

SACC-M12MRD-4Q SH - Datový konektor



1553624

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1553624>

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