

CA-12F2N8A85DU - Kabelový konektor



1619633

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1619633>

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.



M23, Kabelový konektor, aplikace: Signál, řada: CA, přímý, stíněná: ano, Šroubový zámek, Počet pólů: 12, Směr otáčení: Protiběh, typ kontaktu: Zásuvka, Lisovaný spoj, rozsah průměrů kabelů: 3 mm ... 14,5 mm, kódování: N. Tento produkt se přestává vyrábět. Pro nové projekty již nesmí být zvažován. O alternativách se informujte u svého obchodního zástupce. Alternativní výrobek: 1069313

Na obrázku je znázorněn výrobek s osazenými lisovacími kontakty. Lisovací kontakty objednávejte zvlášť.

Vaše výhody

- Bezpečné použití v terénu díky vysokému stupni krytí
- Konektory pro flexibilní osazení na místě
- Průchodná ochrana elektromagnetické slučitelnosti pro spolehlivá řešení spojení v průmyslovém poli
- Lisovaný spoj: osazení odolné vůči vibracím a teplotám

CA-12F2N8A85DU - Kabelový konektor



1619633

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1619633>

Technické údaje

Poznámky

Pokyny pro objednávku:	Lisovací dutinkové kontakty Ø 1 mm objednejte zvlášť
Pokyny pro objednávku:	Při použití specifického kabelu o Ø 3 mm ... 4 mm může být nutné použít speciální kabelové těsnění (1786600).

Vlastnosti výrobku

Typ produktu	Kulaté konektory (na straně kabelu)
--------------	-------------------------------------

Konektor

Připojka 1

Provedení hlava	Zásuvka
-----------------	---------

Izolační těleso

Poznámka	Pokyny pro objednávku: Lisovací dutinkové kontakty Ø 1 mm objednejte zvlášť
Kódování	N
Materiál (Izolační těleso)	PA 6.6
Typ připojení	Lisovaný spoj
Provedení kontaktů	Zásuvka
aplikace	Signál
Počet pólů	12
Směr otáčení	Protiběh
rozložení konektoru	12
Počet (Signální kontakty)	12
Průměr kontaktu (Signální kontakty)	1 mm
Lanka Průřez minimální (Signální kontakty)	0,06 mm ²
Lanka Průřez maximální (Signální kontakty)	1 mm ²
Jmenovitý proud Kontakt (Signální kontakty)	8 A (při max. připojovacím průřezu)
Jmenovité napětí Kontakt (Signální kontakty)	48 V AC 74 V DC
Zatěžovací rázové napětí	1,5 kV
Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění	3

Pouzdro

Provedení	Pouzdro kabelového konektoru
Druh závitů	M23
Typ konstrukce	přímý
Druh zajištění	Šroubový zámek
Šroubení Pg	bez
Materiál pouzdra	Otočné části: slitina mědi a zinku (CuZn), součásti vyrobené tlakovým litím: zinek (GD-Zn)
Materiál šroubení	CuZn

CA-12F2N8A85DU - Kabelový konektor



1619633

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1619633>

Druh ochrany (zapojeno)	IP67
-------------------------	------

Těsnění

Vnější průměr vedení	3 mm ... 14,5 mm
Materiál těsnění	FPM

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 125 °C
----------------------------	-------------------

CA-12F2N8A85DU - Kabelový konektor

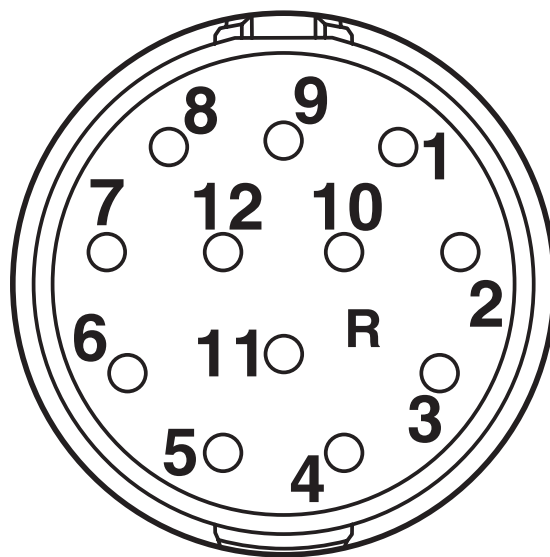
1619633

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1619633>



Výkresy

Schématický výkres



Číslování kontaktních komor (pohled ze strany zasunutí) dutinka protichod

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