

G-INSEC-PG48-L68N-NNES-S - Kabelové šroubení



1411204

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1411204>

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.



Kabelové šroubení, materiál šroubení: Mosaz, poniklovaná, aplikace: EMC, vnější průměr kabelu 34 mm ... 44 mm, stínění: ano, připojovací závit: Pg48, barva: stříbrná, s kroužkem O

Technické údaje

Montáž

Montážní pokyny	1) Namontujte přírubu šroubení správným krouticím momentem do pouzdra 2) Zaveďte vedení 3) Utáhněte převlečnou matici správným krouticím momentem
	Metoda 1 Oddělte vnější plášť, avšak nestahujte ho. Vedení veďte šroubením a poté stáhněte vnější plášť. Nyní stáhněte vodič zpět tak, aby se vytvořilo spojení mezi stíněním vedení a kontaktní pružinou.
	Metoda 2 Přetáhněte cca 15–20 mm stínícího opředení zpět přes vnější plášť. Zaveďte vedení do šroubení tak, aby se vytvořilo spojení mezi stíněním vedení a kontaktní pružinou.

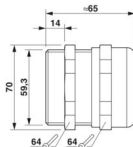
Vlastnosti výrobku

Typ produktu	Kabelové šroubení
aplikace	EMC
Počet vedení	1
Výrobce	BIMED
Označení výrobce	BSEM-10
Stíněno	ano

Parametry

Průměr vedení bez pláště kabelu	31 mm (Průměr stínícího pletiva)
---------------------------------	----------------------------------

Rozměry

Výkres v měřítku	
Délka	65 mm
Délka připojovacího závitu	14 mm
Průměr vyvrtaného otvoru	59,4 mm ... 59,7 mm
Klíčový otvor čepičkové matice	64 mm
Šířka klíče nátrubku	64 mm
Šestihran rohový rozměr	70 mm
Typ závitu strana připojení	Pg48

Data připojení

Utahovací moment	50 Nm (Čepičková matice: EN 62444)
	25 Nm (Hrdlo: EN 62444)

1411204

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1411204>

Údaje o materiálu

Barva	barva mosazi
Materiálem Klec svorkovnice	PA 6
Materiál těsnění O-kroužek	Perbunan
Materiál těsnění Kabelové těsnění	CR
Materiál šroubení	Mosaz, poniklovaná

Kabel/vedení

Vnější průměr vedení Vedení 1	34 mm ... 44 mm
Bezhalogenovost	ne

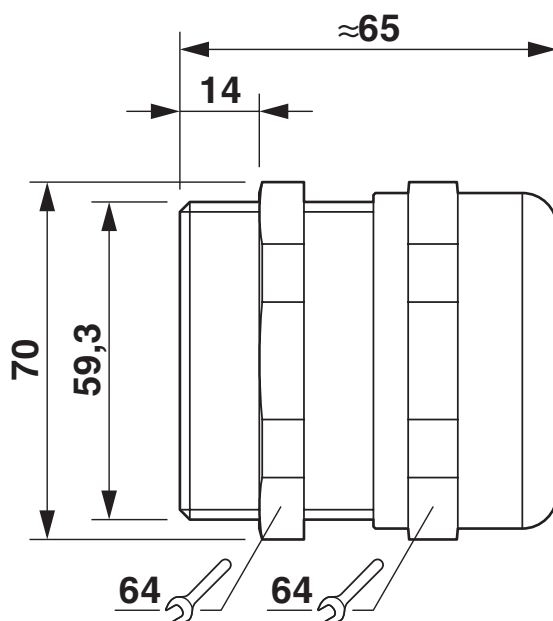
Podmínky okolního prostředí a životnosti

Okolní podmínky

Krytí	IP68
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 100 °C (staticky)

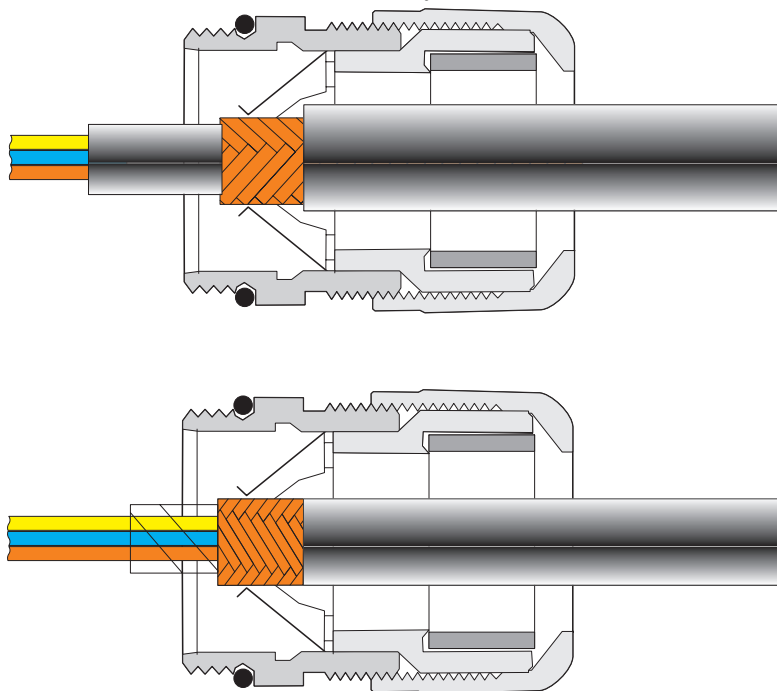
Výkresy

Výkres v měřítku



Rozměrový výkres

Funkční výkres



viz pokyn pro montáž

1411204

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1411204>

Schválení

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1411204>

DNV

ID schválení: TAE00003WY

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