

Kabely bez konektoru

SPECIFIKACE

Typy

- Typ **G**: konektor přímý
- Typ **W**: konektor úhlový (pod úhlem 90°)

Koncovka (pouzdro)

Plast

Polyuretan-Elastomer TPU

Kabel (vnější izolace)

Polyuretan PUR

barva černá

Teplotní odolnost: -40 °C ... +90 °C

Izolační odolnost: > 10⁹ Ω

Stupeň rušení: 3 / 2
dle normy EN 60664-1

Stupeň krytí: IP67
(v zašroubovaném stavu)
dle normy EN 60529

Spojovací matice M8x1 / M12x1

Mosaz, poniklovaná

INFORMACE

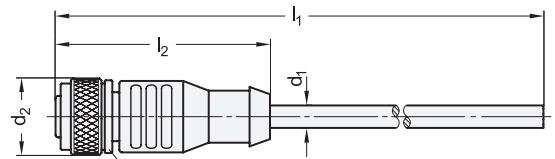
Kabely s konektorem GN 330 se používají spolu se standardními prvky, které mají elektrickou spínací funkci.

NA POPTÁVKU

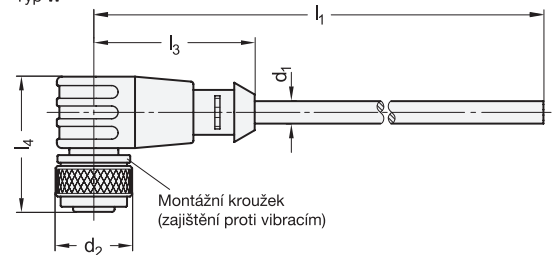
- Jiné délky kabelů l₁



Typ G









Typ W



GN 330

| Označení | Konektor | Počet kontaktů | l ₁ v m (Délka kabelu) | d ₂ | l ₂ | l ₃ | l ₄ | ⚖ |
|----------------------|----------|----------------|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|
| GN 330-M8x1-3-G-2 | M 8 x 1 | 3 | 2 | 9,6 | 35 | - | - | 100 |
| GN 330-M8x1-4-G-2 | M 8 x 1 | 4 | 2 | 9,6 | 35 | - | - | 100 |
| GN 330-M8x1-3-G-5 | M 8 x 1 | 3 | 5 | 9,6 | 35 | - | - | 230 |
| GN 330-M8x1-4-G-5 | M 8 x 1 | 4 | 5 | 9,6 | 35 | - | - | 230 |
| GN 330-M12x1-4-G-5 | M 12 x 1 | 4 | 5 | 15 | 42 | - | - | 230 |
| GN 330-M12x1-5-G-5 | M 12 x 1 | 5 | 5 | 15 | 42 | - | - | 230 |
| GN 330-M12x1-8-G-5 | M 12 x 1 | 8 | 5 | 15 | 42 | - | - | 230 |
| GN 330-M12x1-12-G-5 | M 12 x 1 | 12 | 5 | 15 | 42 | - | - | 230 |
| GN 330-M12x1-4-G-10 | M 12 x 1 | 4 | 10 | 15 | 42 | - | - | 400 |
| GN 330-M12x1-5-G-10 | M 12 x 1 | 5 | 10 | 15 | 42 | - | - | 400 |
| GN 330-M12x1-8-G-10 | M 12 x 1 | 8 | 10 | 15 | 42 | - | - | 400 |
| GN 330-M12x1-12-G-10 | M 12 x 1 | 12 | 10 | 15 | 42 | - | - | 400 |
| GN 330-M12x1-8-W-5 | M 12 x 1 | 8 | 5 | 15 | - | 31,5 | 26,5 | 230 |
| GN 330-M12x1-12-W-5 | M 12 x 1 | 12 | 5 | 15 | - | 31,5 | 26,5 | 230 |
| GN 330-M12x1-8-W-10 | M 12 x 1 | 8 | 10 | 15 | - | 31,5 | 26,5 | 400 |
| GN 330-M12x1-12-W-10 | M 12 x 1 | 12 | 10 | 15 | - | 31,5 | 26,5 | 400 |

| Kabely se zasouvacím konektorem | d vnější průměr | Průřez | Pracovní napětí podle IEC 60 664-1 | Proudové zatížení podle IEC 60512-3 | Uspořádání kontaktů |
|--|--------------------|---------------------------|--|--|--|
| 3pólový (3vodičový) s konektorem M8x1 | 4 | 3 x 0.25 mm ² | max. 60 V | 4 A |  1 - hnědá 3 - modrá 4 - černá |
| 4pólový (4vodičový) s konektorem M8x1 | 4,3 | 4 x 0.25 mm ² | max. 60 V | 4 A |  1 - hnědá 2 - bílá 3 - modrá 4 - černá |
| 4pólový (4vodičový) s konektorem M12x1 | 5 | 4 x 0.34 mm ² | max. 250 V | 4 A |  1 - hnědá 2 - bílá 3 - modrá 4 - černá |
| 5pólový (5vodičový) s konektorem M12x1 | 5 | 5 x 0.34 mm ² | max. 60 V | 4 A |  1 - hnědá 2 - bílá 3 - modrá 4 - černá 5 - šedá |
| 8pólový (8vodičový) s konektorem M12x1 | 6 | 8 x 0.25 mm ² | max. 30 V | 2 A |  1 - bílá 2 - hnědá 3 - zelená 4 - žlutá 5 - šedá 6 - růžová 7 - modrá 8 - červená |
| 12pólový (12vodičový) s konektorem M12x1 | 6 | 12 x 0.14 mm ² | max. 30 V | 1.5 A |  1 - hnědá 2 - modrá 3 - bílá 4 - zelená 5 - růžová 6 - žlutá 7 - černá 8 - šedá 9 - červená 10 - purpurová 11 - šedá / růžová 12 - červená / modrá |

DALŠÍ VLASTNOSTI KABELU

Tento adaptabilní kabel je vhodný pro tažné řetězy a je vybaven vnějším pláštěm z materiálu PUR a izolací jádra z polypropylenu. Neobsahuje PVC, silikon ani halogeny. Schválení dle normy UL a CSA jsou k dispozici.



Kabel je také odolný proti olejům, chemickým látkám, hydrolyze, mikrobům a jiskrám vznikajícím při svařování. Je samozhášecí podle normy IEC 60332-2-2, což činí tento kabel jako ideální volbou pro mnohé aplikace.

