

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

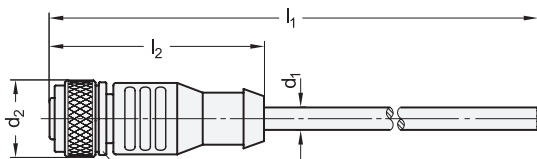
Kabely s konektorem GN 330 se používají spolu se standardními prvky, které mají elektrickou spínací funkci.

NA POPTÁVKU

- Jiné délky kabelů l₁

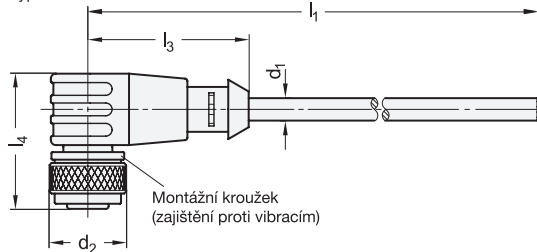


Typ G



Montážní kroužek
(zajištění proti vibracím)

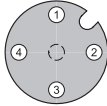
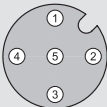
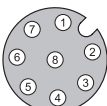
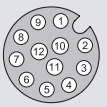
Typ W



Montážní kroužek
(zajištění proti vibracím)

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.

