

Przewody z wtyczką

SPECYFIKACJA

Wykonania

- Typ **G**: wtyczka prosta
- Typ **W**: wtyczka kątowa 90°

Obudowa wtyczki

Tworzywo

Poliuretan-elastomer TPU

Przewód (zewnątrzna osłona)

Poliuretan PUR

Kolor czarny

Temperatura pracy: -40 °C ... +90 °C

Oporność izolacyjna: > 10⁹ Ω

Stopień zanieczyszczenia: 3/2

zgodnie z EN 60664-1

Stopień ochrony: IP 67

(w stanie przykręcenia)

zgodnie z EN 60529

Nakrętka mocująca M8x1 / M12x1

Mosiądz niklowany

INFORMACJE

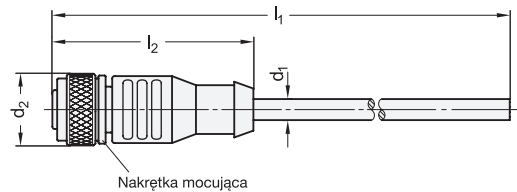
Przewody GN 330 z wtyczką są stosowane w połączeniu ze standardowymi elementami posiadającymi funkcję elektrycznego przełączania.

NA ŻYCZENIE

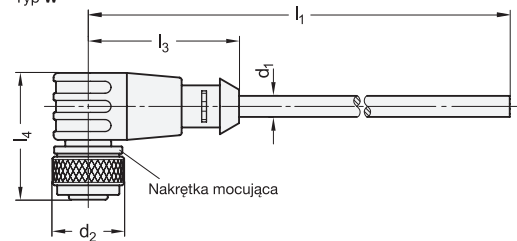
- Inne długości przewodów l₁



Typ G

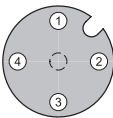
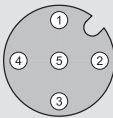
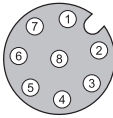
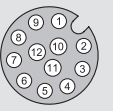


Typ W



GN 330

Oznaczenie	Korpus	Ilość żył	l ₁ w m (Długość przewodu)	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

Przewód z wtyczką	d Średnica zewnętrzna	Przekrój poprzeczny	Napięcie robocze wg. IEC 60 664-1	Prąd znamionowy wg. IEC 60512-3	Przekrój wtyczki
3-pinowy (3-żyłowy) z M8x1	4	3 x 0.25 mm ²	max. 60 V	4 A	 1 - brązowy 3 - niebieski 4 - czarny
4-pinowy (4-żyłowy) z M8x1	4.3	4 x 0.25 mm ²	max. 60 V	4 A	 1 - brązowy 2 - biały 3 - niebieski 4 - czarny
4-pinowy (4-żyłowy) z M12x1	5	4 x 0.34 mm ²	max. 250 V	4 A	 1 - brązowy 2 - biały 3 - niebieski 4 - czarny
5-pinowy (5-żyłowy) z M12x1	5	5 x 0.34 mm ²	max. 60 V	4 A	 1 - brązowy 2 - biały 3 - niebieski 4 - czarny 5 - szary
8-pinowy (8-żyłowy) z M12x1	6	8 x 0.25 mm ²	max. 30 V	2 A	 1 - biały 2 - brązowy 3 - zielony 4 - żółty 5 - szary 6 - różowy 7 - niebieski 8 - czerwony
12-pinowy (12-żyłowy) z M12x1	6	12 x 0.14 mm ²	max. 30 V	1.5 A	 1 - brązowy 2 - niebieski 3 - biały 4 - zielony 5 - różowy 6 - żółty 7 - czarny 8 - szary 9 - czerwony 10 - fioletowy 11 - szaro-różowy 12 - czerwono-niebieski

WŁAŚCIWOŚCI PRZEWODU

Przewód jest elastyczny, bez PVC, silikonu i halogenu, z osłoną PUR; izolacja zrobiona jest z polipropylenu. Zatwierdzone przez UL i CSA.



Przewód jest odporny na oleje, chemikalia, hydrolizę i mikroby oraz jest niepalny wg. IEC 60332-2-2. Przewód odporny jest również na odpryski spawalnicze.

