

Kabel mit Anschlusskupplung

AUSFÜHRUNG

Form

- **G**: Anschlusskupplung gerade
- **W**: Anschlusskupplung 90° abgewinkelt

Griffteil (Gehäuse)
Kunststoff
Polyurethan-Elastomer TPU

Kabel (Außenmantel)
Polyurethan PUR
schwarz

Temperaturbeständigkeit: -40 °C ... +90 °C

Isolationswiderstand: > 10⁹ Ω

Verschmutzungsgrad: 3 / 2
nach EN 60 664-1

Schutzart: IP67
(in verschraubtem Zustand)
nach EN 60 529

Anschlussmutter M8x1 / M12x1
Messing, vernickelt

INFORMATION

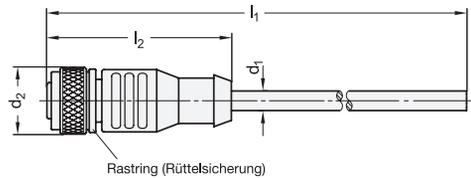
Kabel mit Anschlusskupplung GN 330 werden in Verbindung mit Normelementen verwendet, die eine elektrische Schaltfunktion haben.

AUF ANFRAGE

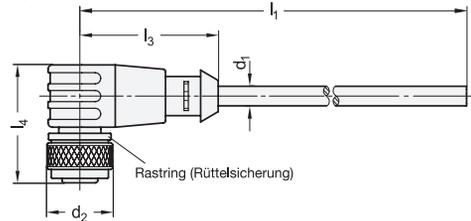
- andere Kabellängen l₁



Form G

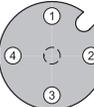
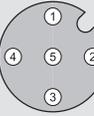
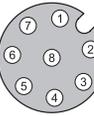


Form W



GN 330

Artikelnummer	Verbindung	Anzahl der Kontakte	l ₁ in m (Kabellänge)	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

Kabel mit Anschlusskupplung (Buchse)	d Außen-Ø	Querschnitt	Betriebsspannung nach IEC 60 664-1	Strombelastbarkeit nach IEC 60512-3	Kontaktbelegung
3-polig (3-adrig) mit M8x1	4	3 x 0.25 mm ²	max. 60 V	4 A	 1 - braun 3 - blau 4 - schwarz
4-polig (4-adrig) mit M8x1	4.3	4 x 0.25 mm ²	max. 60 V	4 A	 1 - braun 2 - weiß 3 - blau 4 - schwarz
4-polig (4-adrig) mit M12x1	5	4 x 0.34 mm ²	max. 250 V	4 A	 1 - braun 2 - weiß 3 - blau 4 - schwarz
5-polig (5-adrig) mit M12x1	5	5 x 0.34 mm ²	max. 60 V	4 A	 1 - braun 2 - weiß 3 - blau 4 - schwarz 5 - grau
8-polig (8-adrig) mit M12x1	6	8 x 0.25 mm ²	max. 30 V	2 A	 1 - weiß 2 - braun 3 - grün 4 - gelb 5 - grau 6 - rosa 7 - blau 8 - rot
12-polig (12-adrig) mit M12x1	6	12 x 0.14 mm ²	max. 30 V	1.5 A	 1 - braun 2 - blau 3 - weiß 4 - grün 5 - rosa 6 - gelb 7 - schwarz 8 - grau 9 - rot 10 - violett 11 - grau / rosa 12 - rot / blau

WEITERE KABELEIGENSCHAFTEN

Bei dem flexiblen und für Schleppketten geeigneten Kabel ist der Außenmantel aus PUR und die Aderisolation aus Polypropylen hergestellt. Es ist damit PVC-, silikon- und halogenfrei. Zulassungen nach UL und CSA liegen vor.



Außerdem ist das Kabel ölbeständig, chemikalien-, hydrolyse- und mikrobenresistent sowie schweißfunkenbeständig und flammwidrig gemäß IEC 60332-2-2, wodurch sich das Kabel für den flexiblen Einsatz in vielen Bereichen sehr gut eignet.

