



3 Form

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

Anschlusskupplung	Anzahl der Kontakte (Pole)				l ₁ in Meter (Kabellänge)		d ₂	l ₂	l ₃	l ₄
	Form G		Form G	Form W						
M 8 x 1	3	4	-	-	2	5	9,6	35	-	-
M 12 x 1	4	5	8	12	5	10	15	42	31,5	26,5

Ausführung

- Griffteil (Gehäuse)
Kunststoff
Thermoplastisches Polyurethan (TPU)
- Kabel (Außenmantel)
Polyurethan (PUR)
schwarz
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C ... +90 °C
- Isolationswiderstand: > 10⁹ Ω
- Verschmutzungsgrad: 3 / 2
nach EN 60664-1
- Schutzart: IP67
(in verschraubtem Zustand)
nach EN 60529
- Anschlussmutter M8x1 / M12x1
Messing, vernickelt
- RoHS

Auf Anfrage

- andere Kabellängen l₁

Hinweis

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

siehe auch...

- Sicherheits-Schaltscharniere GN 139.1 → Seite 1400
- Sicherheits-Schaltscharniere GN 139.5 → Seite 1404
- Sicherheits-Schaltscharniere GN 239.6 → Seite 1406
- Schaltscharniere GN 239.4 → Seite 1410
- Rohrgriffe GN 331 → Seite 184
- Rohrgriffe GN 332 → Seite 190
- Bügelgriffe GN 422 → Seite 128
- Bügelgriffe GN 628.4 → Seite 136
- Näherungsschalter für Kraftspanner GN 893.1 ff. → Seite 838
- Edelstahl-Rastbolzen GN 817.6 (mit Sensor) → Seite 900
- Sensor GN 3380 (für Pneumatikspanner / Pneumatikzylinder)

→ Seite 850

Bestellbeispiel		1	Anschlusskupplung
		2	Anzahl der Kontakte
		3	Form
GN 330-M12x1-12-G-5		4	l ₁ (Kabellänge)

Kabel mit Anschlusskupplung (Buchse)	d ₁ ≈ 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 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.

3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

3.6

3.7

3.8

3.9

