

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

| Anschlusskupplung | Anzahl der Kontakte (Pole) | | | Kabellänge in m | |
|-------------------|----------------------------|------------------|------------------|-----------------|----|
| | Form G | Form G Form W | Form G Form W | 5 | 10 |
| M 12 x 1 | 4 | 5 | 8 | 12 | |

Ausführung

- Griffteil (Gehäuse)
Kunststoff
Polyurethan-Elastomer 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 M12x1
Messing, vernickelt
- **RoHS**

Auf Anfrage

- andere Kabellängen l

Hinweis

Kabel mit Anschlusskupplung M12x1 GN 330 werden in Verbindung mit Normelementen verwendet, die eine elektrische Schaltfunktion haben.

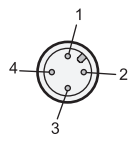
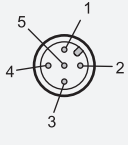
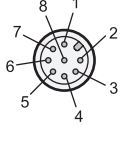

siehe auch...

- *Sicherheits-Schaltschaniere GN 139.1* → Seite 1216
- *Sicherheits-Schaltschaniere GN 139.5* → Seite 1220
- *Sicherheits-Schaltschaniere GN 239.6* → Seite 1222
- *Schaltschaniere GN 239.4* → Seite 1226
- *Rohrgriffe GN 331* → Seite 176
- *Rohrgriffe GN 332* → Seite 182
- *Bügelgriffe GN 422* → Seite 122
- *Bügelgriffe GN 628.4* → Seite 134
- *Näherungsschalter für Kraftspanner GN 893.1 ff.* → Seite 765

Bestellbeispiel

GN 330-M12x1-12-G-5

- | | |
|---|---------------------|
| 1 | Anschlusskupplung |
| 2 | Anzahl der Kontakte |
| 3 | Form |
| 4 | Kabellänge |

| Kabel mit Steckverbindung | d ≈ Außen-Ø | Querschnitt | Betriebsspannung nach IEC 60 664-1 | Strombelastbarkeit nach IEC 60512-3 | Kontaktbelegung |
|---------------------------|-------------|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 4-polig (4-adrig) | 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) | 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) | 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) | 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

