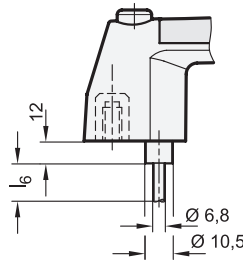
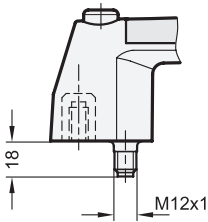


Anschlussart **SU**

Anschlussart **KU**



**2 Form**

T mit Taster

**3 Kennziffer**

- 1 Kontaktblock 1 NC / 1 NO
- 2 Kontaktblock 2 NC

**4 Anschlussart**

- KU Kabel unten
- SU Stecker unten



$l_1 \pm 1$	b	d	$h_1$	$h_2$	$h_3$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	$l_5$	t	Kabellänge $l_6$ in Meter Anschlussart KU	
180	35	M 6	70	65	24	212,5	113	20	29	12	2,5	5

**Ausführung**

- Griffkörper  
Kunststoff (Polyamid PA)  
- glasfaserverstärkt  
- selbstverlöschend, UL-94 V0  
- temperaturbeständig bis 50 °C  
- schwarz, matt
- LED-Lichtdiffusor  
Kunststoff (Polycarbonat PC)  
- selbstverlöschend, UL-94 V0  
- halbtransparent, weiß
- Taster  
Kunststoff (Polyamid PA), schwarz
- Gewindebuchsen  
Messing
- Kabel (Außenmantel)  
Polyurethan PUR, schwarz
- Erläuterungen zu Schutzart IP → Seite QVX
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite QVX
- RoHS

**Zubehör**

- Kabel mit Anschlusskupplung GN 330 (8-polig, 5 oder 10 Meter lang) → Seite 1412

**Hinweis**

Bügelgriffe GN 6284 sind mit einem Taster und einer RGB-LED-Ausleuchtung am Griff Rücken ausgerüstet.

Der Taster ist je nach Kennziffer mit einem Öffner- und einem Schließkontakt bzw. zwei Öffnerkontakten ausgestattet und löst ein elektrisches Steuersignal z. B. für eine Maschinensteuerung aus.

Die integrierte RGB-LED-Griffausleuchtung kann z. B. als Statusanzeige einer Steuerung dienen. Dabei können durch die Kombination von rotem, blauem und grünem Licht verschiedene Farben realisiert werden. Die Kombinationen gehen aus der Tabelle hervor.

Komplementäre Bügelgriffe ohne Schaltfunktion sind unter GN 6284.1 erhältlich.

siehe auch...

- Bügelgriffe GN 422 (mit elektrischer Schaltfunktion) → Seite 128
- Bügelgriffe GN 628.4 (mit elektrischer Schaltfunktion) → Seite 136
- Bügelgriffe GN 6284.1 (ohne Schaltfunktion) → Seite QVX

**Bestellbeispiel (mit Stecker)**

**GN6284-180-T-1-SU**

1	$l_1$
2	Form
3	Kennziffer
4	Anschlussart

**Bestellbeispiel (mit Kabel)**

**GN6284-180-T-2-KU-2,5**

1	$l_1$
2	Form
3	Kennziffer
4	Anschlussart
5	$l_6$



Elektrische und mechanische Eigenschaften																																		
<b>Taster</b> Kontakte Kontaktwerkstoff Kontaktwiderstand Schaltspannungen / -strom Kontaktlebensdauer mech. Lebensdauer Betätigungskraft / -weg	Wechselkontakt, Schleichkontakt Silberlegierung 25 mΩ max. 30 V / 2,5 A (Stecker) max. 250 V / 4 A (Kabel) 3600 Zyklen / Stunde nach DIN EN 60947-5-1 10 <sup>7</sup> Schaltzyklen 30N (IP67) / 5mm																																	
<b>Gebrauchskategorie</b>	DC-13: 24 V DC / 2A (Stecker) AC-15: 240 V AC / 3A / DC-13: 240 V DC / 0,4A (Kabel)	nach DIN EN 60947-5-1																																
<b>LED-Griffausleuchtung</b> Betriebsspannung /-strom <b>LED-Beschaltung</b> Typ RGB (siehe Betriebsanleitung)	24 V DC ± 10 % / 120 mA <table border="1"> <thead> <tr> <th>LED Farben</th> <th>blau (1)</th> <th>rot (6)</th> <th>grün (7)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rot</td> <td>Aus</td> <td>Ein</td> <td>Aus</td> </tr> <tr> <td>Grün</td> <td>Aus</td> <td>Aus</td> <td>Ein</td> </tr> <tr> <td>Blau</td> <td>Ein</td> <td>Aus</td> <td>Aus</td> </tr> <tr> <td>Gelb</td> <td>Aus</td> <td>Ein</td> <td>Ein</td> </tr> <tr> <td>Hellblau</td> <td>Ein</td> <td>Aus</td> <td>Ein</td> </tr> <tr> <td>Violett</td> <td>Ein</td> <td>Ein</td> <td>Aus</td> </tr> <tr> <td>Weiß</td> <td>Ein</td> <td>Ein</td> <td>Ein</td> </tr> </tbody> </table>	LED Farben	blau (1)	rot (6)	grün (7)	Rot	Aus	Ein	Aus	Grün	Aus	Aus	Ein	Blau	Ein	Aus	Aus	Gelb	Aus	Ein	Ein	Hellblau	Ein	Aus	Ein	Violett	Ein	Ein	Aus	Weiß	Ein	Ein	Ein	
LED Farben	blau (1)	rot (6)	grün (7)																															
Rot	Aus	Ein	Aus																															
Grün	Aus	Aus	Ein																															
Blau	Ein	Aus	Aus																															
Gelb	Aus	Ein	Ein																															
Hellblau	Ein	Aus	Ein																															
Violett	Ein	Ein	Aus																															
Weiß	Ein	Ein	Ein																															
<b>Anschlussart</b> Kabel (KU) Maximaler Biegeradius oder Stecker (SU) Schutzart	PUR-Kabel mit offenen Litzen (2,5 oder 5 m) > 70 mm 8-poliger Stecker M12x1 IP 67	Stecker- und Kabelbelegung <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - blau</li> <li>2 - rosa</li> <li>3 - braun</li> <li>4 - grau</li> <li>5 - gelb</li> <li>6 - rot</li> <li>7 - grün</li> <li>8 - weiß</li> </ul>																																
<b>B10<sub>a</sub> -Wert</b>	20 000 000	nach DIN EN 13849-1																																
<b>Kurzschlusschutz</b>	4A 500V gG																																	
<b>Bemessungs- isolationsspannung</b>	30 V AC/DC (Stecker) und 250 AC (Kabel)																																	
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3	nach DIN EN 61010-1																																
<b>Schaltwegediagramm (Schema)</b>																																		
<b>Zulassungen, Konformitäten</b> CE-Kennzeichnung																																		

### Montagebohrungen

Die Bohrungen sind gratfrei auszuführen, um Beschädigungen am Kabel vorzubeugen.

