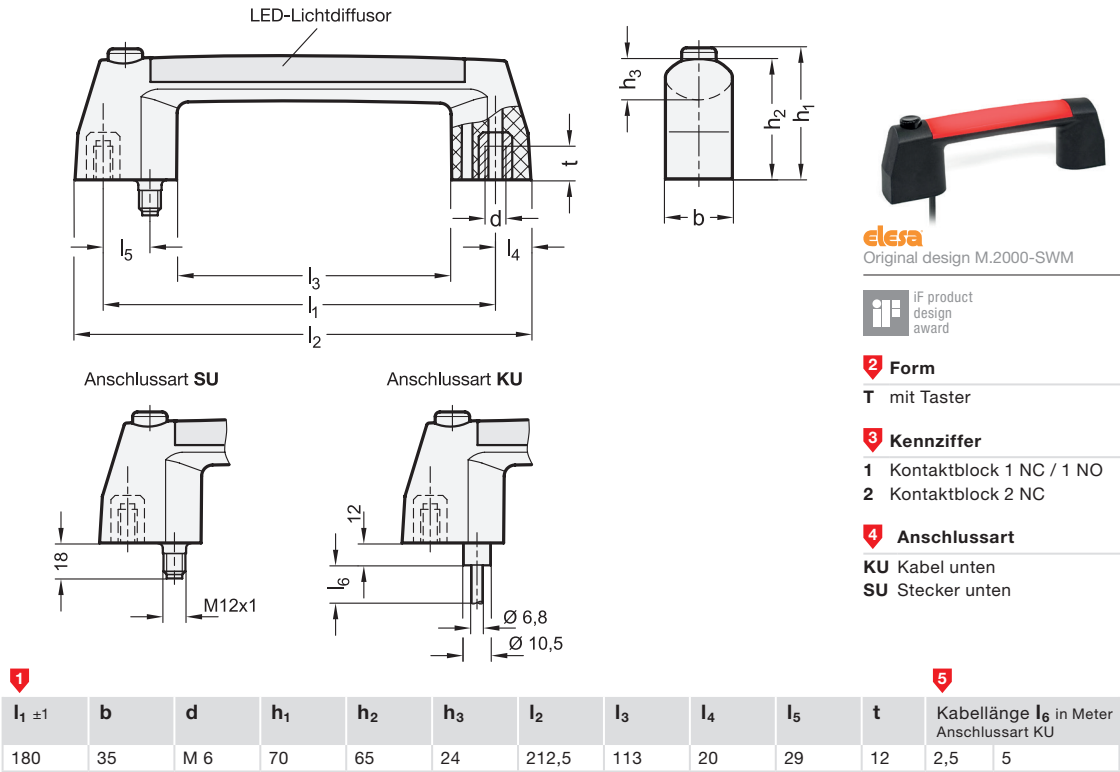




Ausführung

- Griff**
Kunststoff, Polyamid (PA)
• glasfaserverstärkt
• selbstverlöschend, UL-94 V0
• Einsatztemperatur -20°C bis +50°C
• schwarz, matt
- LED-Lichtdiffusor**
Kunststoff, Polycarbonat (PC)
• selbstverlöschend, UL-94 V0
• halbttransparent, weiß
- Taster**
Kunststoff, Polyamid (PA)
schwarz
- Gewindebuchsen**
Messing
- Kabel (Außenmantel)**
Polyurethan (PUR)
schwarz
- RoHS

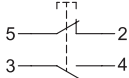
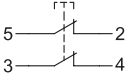
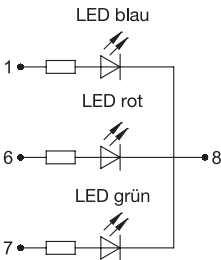
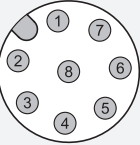
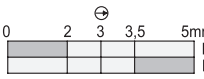
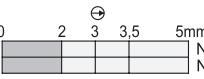
Technische Informationen	Seite
Elektrische und mechanische Eigenschaften	QVX
Festigkeitswerte	QVX
Erläuterungen zu Schutzart IP	QVX
Kunststoff-Eigenschaften	QVX

Bügelgriffe GN 6284 sind mit einem Taster und einer RGB-LED-Ausleuchtung am Griffücken ausgerüstet. Der Taster ist je nach Kennziffer mit einem Öffner- und einem Schließerkontakt bzw. zwei Öffnerkontakten ausgestattet und löst ein elektrisches Steuerungssignal 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.

Hinweise	Seite
GN 422 Bügelgriffe (mit elektrischer Schaltfunktion)	QVX
GN 628.4 Bügelgriffe (mit elektrischer Schaltfunktion)	QVX
GN 6284.1 Bügelgriffe	QVX
Zubehör	
GN 330 Kabel mit Anschlusskupplung (8-polig, 5 oder 10 Meter lang)	QVX

Bestellbeispiel (mit Stecker)	1 l_1
	2 Form
	3 Kennziffer
	4 Anschlussart
GN 6284-180-T-1-SU	

Bestellbeispiel (mit Kabel)	1 l_1
	2 Form
	3 Kennziffer
	4 Anschlussart
	5 l_6
GN 6284-180-T-2-KU-2,5	

Elektrische und mechanische Eigenschaften																																		
Taster 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 ⁷ Schaltzyklen 30N (IP67) / 5mm	Kennziffer 1  Kennziffer 2 																																
Gebrauchskategorie	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																																
LED-Griffausleuchtung Betriebsspannung /-strom LED-Beschaltung Typ RGB (siehe Betriebsanleitung)	24 V DC ± 10 % / 120 mA <table><tr><th>LED Farben</th><th>blau (1)</th><th>rot (6)</th><th>grün (7)</th></tr><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></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																															
Anschlussart 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  1 - blau 2 - rosa 3 - braun 4 - grau 5 - gelb 6 - rot 7 - grün 8 - weiß																																
B10_d –Wert	20 000 000	nach DIN EN 13849-1																																
Kurzschlusschutz	4A 500V gG																																	
Bemessungs- isolationsspannung	30 V AC/DC (Stecker) und 250 AC (Kabel)																																	
Verschmutzungsgrad	3	nach DIN EN 61010-1																																
Schaltwegediagramm (Schema)	Kennziffer 1  Kennziffer 2 																																	
Zulassungen, Konformitäten CE-Kennzeichnung																																		

Montagebohrungen

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

