


1	d <sub>1</sub>			b	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	s	t
	PA / PP	SV	ESD								
94 -1	6,5	6,5	6,5	21	10,5	38	6	109	74	6	7
117 ±1	6,5	6,5	-	26	10,5	41	9	137	93	7	6
117 ±1	8,5	8,5	8,5	26	13,5	41	6,5	137	93	7	8,5
122 ±1	8,5	-	-	26	13,5	41	6,5	142	100	7	8,5
132 ±1	8,5	8,5	-	27	13,5	45	7,5	150	108	7	8,5
140 ±1	8,5	-	-	27	13,5	46	7,5	160	113	7	8,5
160 ±1	8,5	-	-	28	13,5	50	7,5	179	132	7,5	8,5
179 ±1	8,5	8,5	-	28	13,5	50	8,5	196	151	7,5	8,5
235 ±1	10,5	-	-	30	16,5	54	9,5	260	201	8,5	10,5

Ausführung	1	4
<b>Kunststoff, Polyamid</b> PA		
• glasfaserverstärkt		● SW
• Einsatztemperatur -30 °C bis +130 °C		● OR
• Farbe		● GR
- schwarz, RAL 9005, matt		● RT
- orange, RAL 2004, matt		● GN
- grau, RAL 7031, matt		
- rot, RAL 3000, matt		
- grün, RAL 6017, matt		
<b>Kunststoff, Polypropylen</b> PP		
• glasfaserverstärkt		● SW
• Einsatztemperatur -20 °C bis +100 °C		
• schwarz, RAL 9005, matt		
<b>Kunststoff, Polyamid (PA)</b> SV		
• selbstverlöschend		
• glasfaserverstärkt		
• Einsatztemperatur -30 °C bis +150 °C		● SW
• schwarz, RAL 9005, matt		
<b>Kunststoff, Polyamid (PA)</b> ESD		
• elektrisch leitfähig		
Widerstand 10 <sup>3</sup> Ω (ASTM D257)		
• glasfaserverstärkt		
• Einsatztemperatur -30 °C bis +130 °C		● SW
• schwarz, RAL 9005, matt		

RoHS

Technische Informationen	Seite
Grundlagen ESD	QVX
Festigkeitswerte	QVX
Kunststoff-Eigenschaften	QVX

Bügelgriffe GN 528 werden in verschiedenen Kunststoffvarianten angeboten.

Bügelgriffe in der Ausführung PP (Polypropylen) stellen eine preiswerte Alternative gegenüber der Ausführung PA (Polyamid) dar, wenn der Anspruch an die mechanischen und thermischen Eigenschaften nicht im Vordergrund stehen.

Bügelgriffe in der Ausführung SV sind aus einem Kunststoff, der gemäß UL 94 V-0 als selbstverlöschend eingestuft ist. Die Einstufung nach UL 94 V-0 (Underwriters Laboratories) bezeichnet das Brennverhalten eines Kunststoffes. Danach wird ein Kunststoffprüfkörper mit bestimmter Form und Abmessung in vertikaler Position in Brand gesteckt, wobei die Flamme bei der Einstufung V-0 innerhalb von 10 Sekunden verlöschen muss, ohne das brennende Tropfen entstehen.

Bügelgriffe in der Ausführung ESD sind für den Einsatz in einem elektrostatisch geschützten Bereich (EPA) geeignet. Der verwendete Kunststoff leitet eine elektrostatische Aufladung kontrolliert ab. Diese Bügelgriffe sind zusätzlich mit einem entsprechenden Piktogramm gekennzeichnet.

Hinweise	Seite
GN 728 Bügelgriffe (Aluminium, Montage von der Bedien- oder Rückseite)	QVX
GN 728.5 Bügelgriffe (Edelstahl, Montage von der Bedien- oder Rückseite)	QVX

Bestellbeispiel	1	Werkstoff
	2	l <sub>1</sub>
	3	d <sub>1</sub>
	4	Farbe
GN 528-PA-117-6,5-SW		