



Form	
DK	mit Dreikant
VK7	mit Vierkant
VK8	mit Vierkant
SCH	mit Schlitz
VDE	mit Doppelbart
RG	mit Rändelgriff
KG	mit Knebel
HG	mit Hebel

Riegelabstand A1 A4 in Haltestellung (Spannstellung)			
A 1 (l = 40,5)	A 2 (l = 40,5)	A 3 (l = 56)	A 4 (l = 56)
1...11	11...21	21...31	31...41

Ausführung	
Verschlussgehäuse / Verriegelungsmechanik	
Zink-Druckguss	
Gehäusebund	
kunststoffbeschichtet	
schwarz, RAL 9005, strukturmatt	
Riegel	
Zink-Druckguss	
Bedienelement bei Form RG / KG / HG	
Kunststoff, Polyamid (PA)	
• schwarz, matt	
• Abdeckkappe	
Kunststoff, hellgrau, matt	
Gummikappe	
Chloropren-Kautschuk (CR)	
• Härte 45±5 Shore A	
• schwarz	
Schutzart IP 65	
RoHS	
Zubehör	Seite
GN 119.2 Steckschlüssel	QVX
GN 120 Schutzkappen	QVX
GN 120.1 Öffnungsgriffe	QVX
GN 123 Blechlocher	QVX

Die Drehspannriegel GN 516.1 verfügen über eine Schließmechanik, welche die Drehbewegung des Bedienelementes bzw. Steckschlüssels in eine 90°-Drehung und anschließend in einen linearen Hub des Riegels von 6 mm umsetzt.

Diese Mechanik dient dazu, in Verbindung mit einer elastischen Gummikappe, in der Endstellung (Haltestellung) eine rüttelsichere Verriegelung zu erzielen.

Mittels der Stellschraube M6 des Riegels lässt sich innerhalb der einzelnen Riegelabstände A1 ... A4 eine Verstellung von 10 mm erzielen. Damit wird ein Klemmbereich von 1 bis 41 mm lückenlos abgedeckt.

Hinweise	Seite
GN 516 Drehspannriegel	QVX
GN 116.1 Drehspannriegel	QVX
Technische Informationen	
Konstruktions- und Montagehinweise	QVX
Bauartenübersicht Verriegelungen	QVX
Erläuterungen zu Schutzart IP	QVX
Kunststoff-Eigenschaften	QVX

Bestellbeispiel	
GN 516.1-HG-A2	1 Form
	2 Riegelabstand A