



## W-CG Kabelverschraubung

#### **Beschreibung**

W-CG-XX sind Kabelverschraubungen, die eine durchgehende Abdichtung von Kabeln durch Wände gewährleisten. Die Kabelverschraubungen mit Schutzart 1P67 gewährleisten vollständigen Schutz gegen das Eindringen von Staub und sind gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser beständig. Sie sind geeignet für eine sichere Kabelführung und Befestigung. Die Kabelverschraubungen sind in zwei Farben erhältlich – Schwarz und Grau – sowie in drei verschiedenen Größen, wodurch sie mit Kabeln unterschiedlicher Durchmesser kompatibel sind.

Die Kabelverschraubungen W-CG-XX bieten mehrere Vorteile:

- Industrielle und gewerbliche Anwendungen: Geeignet für eine Vielzahl von Industrie- und Gewerbeanwendungen, die eine sichere und dichte Kabeldurchführung erfordern.
- Verwendung im Innen- und Außenbereich: Die Schutzart IP67 gewährleistet eine zuverlässige Leistung sowohl im Innen- als auch im Außenbereich durch Schutz vor Staub- und Wassereintritt.
- Beständig gegen anspruchsvolle Witterungsbedingungen: Kann in Umgebungen eingesetzt werden, in denen Staub, Schmutz, Spritzwasser oder zeitweiliges Untertauchen in Wasser zu erwarten sind.
- Abdichtung von Geräten und Gehäusen: Ideal zur Herstellung einer wasserdichten und staubdichten Abdichtung, wenn Kabel durch Wände, Paneele oder Gehäuse geführt werden.
- Effizientes Kabelmanagement: Bietet eine sichere und organisierte Möglichkeit zur Führung und Befestigung von Kabeln.
- Vielfältige Kabeldurchmesser: Die Kabelverschraubungen W-CG-XX sind in drei verschiedenen Größen erhältlich und gewährleisten somit die Kompatibilität mit verschiedenen Kabeldurchmessern.
- Farboptionen zur visuellen Integration: Die Kabelverschraubungen sind in Schwarz und Grau erhältlich, was eine Anpassung an die Geräte oder eine visuelle Unterscheidung zwischen Kabeltypen ermöglicht.

Geeignet für verschiedene Anwendungen sind die Kabelverschraubungen W-CG-XX eine zuverlässige Lösung zum Kabelschutz.

### Hauptmerkmale

- Metrisches Gewinde gemäß EN 50262: Standardisierte metrische Verbindung für eine sichere und kompatible Montage.
- Reduziereinsatz: Ermöglicht die Abdichtung von Kabeln mit kleineren Außendurchmessern innerhalb des Bereichs der Verschraubung.
- Beständigkeit gegenüber Flüssigkeiten und Lösungsmitteln: Das Material hält gängigen industriellen Flüssigkeiten und Chemikalien stand.
- $\bullet$  Einfach zu installieren: Konzipiert für eine schnelle und einfache Montage.
- Großer Dicht- und Klemmumfang: Eignet sich für einen großen Bereich an Kabeldurchmessern.
- Antivibrationsschutz: Erhält die Unversehrtheit der Kabelverschraubung und die Stabilität des Kabels bei Vibrationen.

	Technische Spezifikationen			
Material	Verschraubung	Polyamid 6,0, unverstärkt		
	Dichtungseinsatz	TPV (Thermoplastisches Vulkanisat)		
Brennwertklassifizierung		UL 94-V0		
Schutzart		IP67 (nach EN 60529)		
Temperaturbereich		-30—80 °C		

#### Verwendungsbereich

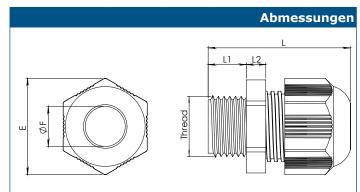
• Zur Verwendung in Bereichen, in denen Kabel und Leitungen sicher durch die Wände von Gehäusen geführt werden müssen.

#### Normen

Durchführungsdelegierte Richtlinie (EU) 2015/863 (RoHS 3) vom 31. März 2015 zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Liste der beschränkten Stoffe



Artikelnummer						
Artikelnummer	Gewinde	Klemmumfang [mm]	Größe der Hutmutter [mm]	Größe der Gehäusemutter [mm]	Farbe	
W-CG- LG-M12	M12x1,5	3-6	15	16		
W-CG- LG-M16	M16x1,5	5—10	22	22	grau (RAL 7035)	
W-CG- LG-M20	M20x1,5	8—13	27	27	, , ,	
W-CG- BK-M12	M12x1,5	3-6	15	16		
W-CG- BK-M16	M16x1,5	5—10	22	22	schwarz (RAL 9005)	
W-CG- BK-M20	M20x1,5	8—13	27	27	1 2 2 3 3 7	



Artikel	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	E [mm]	F [mm]
W-CG-LG-M12 W-CG-BK-M12	30	8	5	18,2	6
W-CG-LG-M16 W-CG-BK-M16	37	10	5	25	10
W-CG-LG-M20 W-CG-BK-M20	39	19	6	30,8	92

Hinweis: Die Kabelverschraubungsmuttern W-CN-XX-M12/M16/M20 müssen separat bestellt werden.





# W-CG Kabelverschraubung

Globale Handelsartikelnummern 14 (GTIN 14)				
Artikel	Stück	Box		
W-CG-LG-M12	5401003000458	5401003500071		
W-CG-LG-M16	5401003000465	5401003500088		
W-CG-LG-M20	5401003000472	5401003500095		
W-CG-BK-M12	5401003000427	5401003500040		
W-CG-BK-M16	5401003000434	5401003500057		
W-CG-BK-M20	5401003000441	5401003500064		

