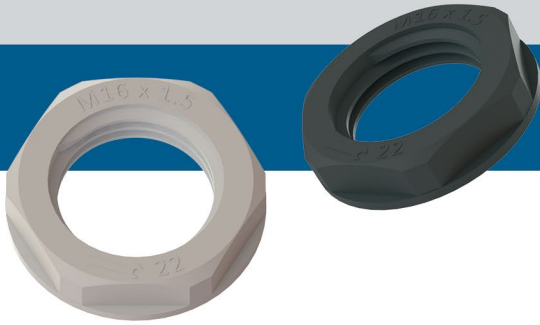


W-CN

Mutter der Kabelverschraubung



Beschreibung

W-CN-XX sind sechseckige Sicherungsmuttern mit metrischem Gewinde, die für das sichere Anziehen der entsprechend dimensionierten W-CG Kabelverschraubungen von Sentera vorgesehen sind. Sie gewährleisten Abdichtung, Abschluss und dienen als Zugentlastungselement für das Kabel. Die Sicherungsmuttern sind in zwei Farben – Schwarz und Grau – und in drei Größen erhältlich, jeweils passend für eine bestimmte W-CG Kabelverschraubung.

Die W-CN-XX Sicherungsmuttern bieten den Anwendern mehrere Vorteile:

- Verbesserter Kabelschutz
 - Hilft, Kabelschäden zu vermeiden, indem die Kabelverschraubung sicher befestigt wird.
 - Reduziert die Belastung der Kabel und verlängert deren Lebensdauer in anspruchsvollen Umgebungen.
- Zuverlässige Abdichtung und Abschluss
 - Sorgt für einen festen und sicheren Sitz, um das Eindringen von Staub, Feuchtigkeit und Schmutz im Gehäuse zu verhindern.
 - Erhält die Integrität elektrischer und steuerungstechnischer Installationen.
- Vielseitige Größen- und Farboptionen
 - Erhältlich in drei verschiedenen Größen, jeweils passend für eine bestimmte W-CG Kabelverschraubung.
 - Erhältlich in Schwarz und Grau, um verschiedenen Installationsästhetiken und Anforderungen gerecht zu werden.
- Ideal für verschiedene Anwendungen
 - Geeignet für HLK-Systeme, Industrie-Steuerungspanels und elektrische Gehäuse.
 - Entwickelt für den Einsatz in kommerziellen und industriellen Umgebungen.

Mit ihrem robusten Design, der sicheren Befestigung und der Kompatibilität mit den W-CG-Kabeleinführungen von Sentera bieten die W-CN-XX-Muttern eine zuverlässige Lösung zur Sicherstellung von Kabelschutz, Abdichtung und Zugentlastung in verschiedenen industriellen und gewerblichen Anwendungen.

Hauptmerkmale

- Metrisches Anschlussgewinde gemäß EN 50262
 - Verfügt über ein standardisiertes metrisches Gewinde, das den Anforderungen der EN 50262 entspricht.
 - Sorgt für Kompatibilität mit den Kabeleinführungen und Armaturen W-CG-M12/M16/M20.
 - Bietet eine sichere und zuverlässige Verbindung für langfristige Stabilität.
- Beständig gegen gängige Flüssigkeiten und Lösungsmittel
 - Hergestellt aus langlebigen, hochwertigen Materialien.
 - Ideal für industrielle Umgebungen.
- Leicht
 - Entwickelt, um leicht zu sein und dabei Stärke und Langlebigkeit zu gewährleisten.
 - Reduziert den Handhabungsaufwand und vereinfacht die Installation.
 - Geeignet für Anwendungen, bei denen die Minimierung der Belastung wichtig ist, wie beispielsweise bei hängenden oder kompakten elektrischen Gehäusen.
- Einfach zu installieren
 - Präzise gefertigte metrische Gewinde ermöglichen ein müheloses Aufschrauben auf Kabeleinführungen.
 - Erfordert keine speziellen Werkzeuge für die Installation.
 - Vereinfacht die Montage, reduziert Zeit und Aufwand und gewährleistet gleichzeitig eine sichere Verbindung.
- Antivibrationsschutz
 - Sorgt für einen festen und stabilen Halt, um ein Lösen durch Vibrationen zu verhindern.
 - Gewährleistet eine sichere Kabelverbindung bei Anwendungen mit starken Bewegungen.

Technische Spezifikationen

Material	Polyamid 6,0, unverstärkt
Entflammbarkeitsbewertung	UL 94-V0
Temperaturbereich	-30—80 °C

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

Verwendungsbereich

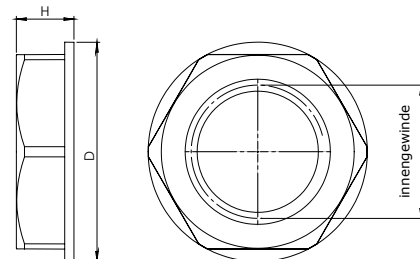
- Zum sicheren Anziehen von Kabeleinführungen und Zubehör



Artikelnummern

Artikelnummer	Innengewinde	Schlüsselweite [mm]	Farbe
W-CN-LG-M12	M12x1,5	3—6	grau (RAL 7035)
W-CN-LG-M16	M16x1,5	5—10	
W-CN-LG-M20	M20x1,5	8—13	
W-CN-BK-M12	M12x1,5	3—6	schwarz (RAL 9005)
W-CN-BK-M16	M16x1,5	5—10	
W-CN-BK-M20	M20x1,5	8—13	

Abmessungen



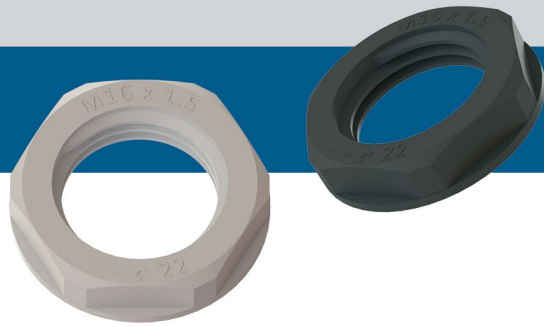
Artikel	D [mm]	H [mm]	Innengewinde
W-CN-LG-M12 W-CN-BK-M12	19	5	M12x1,5
W-CN-LG-M16 W-CN-BK-M16	24	5	M16x1,5
W-CN-LG-M20 W-CN-BK-M20	28,6	6	M20x1,5

Hinweis: Die Kabelverschraubungen W-CG-M12/M16/M20 müssen separat bestellt werden.

Anwendungsbeispiel



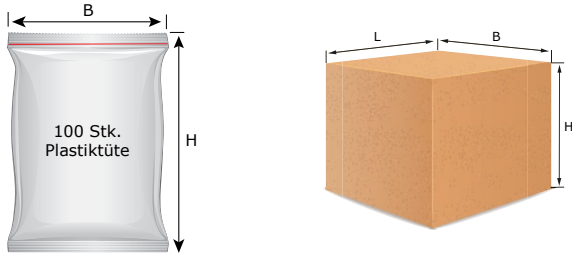
In diesem Anwendungsbeispiel werden graue W-CN-XX-Muttern, die in verschiedenen Größen erhältlich sind, verwendet, um die Kabeleinführungen W-CG-XX von Sentera anzuziehen.



W-CN

Mutter der Kabelverschraubung

Verpackung



Artikel	Verpackung	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Nettogewicht [kg]	Bruttogewicht [kg]
W-CN-LG-M12 W-CN-BK-M12	Plastiktüte (100 Stk.)	-	170	230	0,4	0,4
	Box (10 Beutel)	430	300	190	3,8	5,5
W-CN-LG-M16 W-CN-BK-M16	Plastiktüte (100 Stk.)	-	230	310	0,9	0,9
	Box (10 Beutel)	580	380	280	8,5	9,5
W-CN-LG-M20 W-CN-BK-M20	Plastiktüte (100 Stk.)	-	260	350	1,2	1,3
	Box (10 Beutel)	580	380	280	12,4	13,2

Globale Handelsartikelnummern 14 (GTIN 14)

Artikel	Stück	Box
W-CN-LG-M12	5401003000519	5401003500132
W-CN-LG-M16	5401003000526	5401003500149
W-CN-LG-M20	5401003000533	5401003500156
W-CN-BK-M12	5401003000489	5401003500101
W-CN-BK-M16	5401003000496	5401003500118
W-CN-BK-M20	5401003000502	5401003500125