

W-CG Kabelwartel



Omschrijving

W-CG-XX zijn kabelwartels, die zorgen voor een doorvoerafdichting van kabels. De kabelwartels, die IP67 hebben, zorgen voor volledige bescherming tegen het binnendringen van stof en zijn bestand tegen onderdompeling in water. Ze zijn geschikt voor het veilig geleiden en verankeren van kabels. De kabelwartels zijn verkrijgbaar in twee kleuren - zwart en grijs, en drie verschillende maten, waardoor ze compatibel zijn met kabels met verschillende diameters.

De kabelwartels W-CG-XX bieden verschillende voordelen:

- **Industriële en commerciële toepassingen:** Geschikt voor een breed scala aan industriële en commerciële omgevingen die een veilige en afgedichte kabelinvoer vereisen.
- **Gebruik binnen en buiten:** De IP67-classificatie zorgt voor betrouwbare prestaties in zowel binnen- als buitenomgevingen dankzij bescherming tegen het binnendringen van stof en water.
- **Bestand tegen veeleisende weersomstandigheden:** Kan worden gebruikt in omgevingen waar blootstelling aan stof, vuil en spatten of tijdelijke onderdompeling in water wordt verwacht.
- **Apparatuur en afdichting van de behuizing:** Ideaal voor het creëren van een water- en stofdichte afdichting wanneer kabels door muren, panelen of behuizingen lopen.
- **Efficiënt kabelbeheer:** Biedt een veilige en georganiseerde methode voor het geleiden en verankeren van kabels.
- **Diverse kabeldiameters:** De kabelwartels W-CG-XX zijn verkrijgbaar in drie verschillende maten en zorgen voor compatibiliteit met verschillende kabeldiameters.
- **Kleuropties voor visuele integratie:** De kabelwartels zijn verkrijgbaar in zwart en grijs, wat zorgt voor een goede afstemming met apparatuur of een visueel onderscheid tussen kabeltypes.

De kabelwartels W-CG-XX zijn geschikt voor diverse toepassingen en zijn een betrouwbare oplossing voor het beschermen van kabels.



Artikelcodes

Artikelcode	Draad	Klembereik [mm]	Maat dopmoer [mm]	Maat moerlichaam [mm]	Kleur
W-CG-LG-M12	M12x1,5	3—6	15	16	grijs (RAL 7035)
W-CG-LG-M16	M16x1,5	5—10	22	22	
W-CG-LG-M20	M20x1,5	8—13	27	27	
W-CG-BK-M12	M12x1,5	3—6	15	16	zwart (RAL 9005)
W-CG-BK-M16	M16x1,5	5—10	22	22	
W-CG-BK-M20	M20x1,5	8—13	27	27	

Belangrijkste kenmerken

- Metrische draad in overeenstemming met EN 50262: Gestandaardiseerde metrische aansluiting voor veilige en compatibele montage.
- Reducerend afdichtingsinzetstuk: Maakt het mogelijk om kabels met kleinere buitendiameters af te dichten.
- Vloeistof- en oplosmiddelbestendigheid: Materiaal is bestand tegen gangbare industriële vloeistoffen en chemicaliën.
- Eenvoudig te installeren Ontworpen voor snelle en eenvoudige montage.
- Breed afdichtings- en klembereik: Geschikt voor een breed spectrum aan kabeldiameters.
- Bescherming tegen trillingen: Behoudt de integriteit van de kabelwartel en de stabiliteit van de kabel onder trillingen.

Technische specificaties

Materiaal	Wartel	Polyamide 6.0, onversterkt
	Afdichtingsinzetstuk	TPV (Thermoplastisch Vulcanisat)
Classificatie voor ontvlambaarheid	UL 94-V0	
Beschermingsgraad	IP67 (volgens EN 60529)	
Temperatuurbereik	-30—80 °C	

Toepassingsgebied

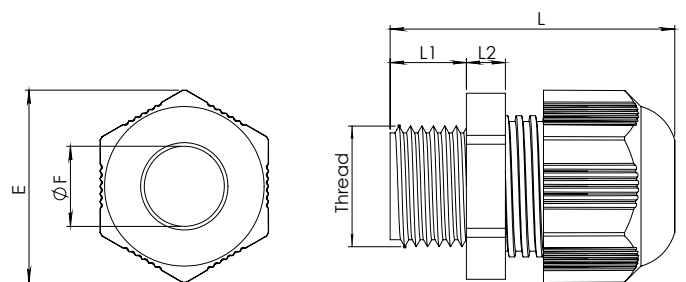
- Voor gebruik in situaties waar kabels en draden veilig door de wanden van behuizingen moeten worden geleid

Normen



- Gedelegeerde Richtlijn (EU) 2015/863 van de Commissie (RoHS 3) van 31 maart 2015 tot wijziging van bijlage II bij Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad wat betreft de lijst van stoffen waarvoor beperkingen gelden

Afmetingen



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

Nota: De W-CN-XX-M12/M16/M20 kabelwartelmoeren moeten apart worden besteld.

W-CG

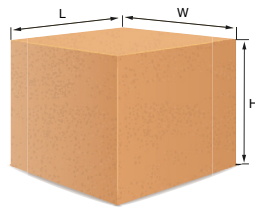
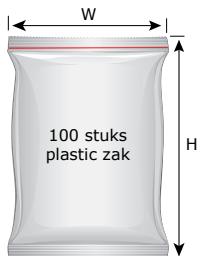
Kabelwartel



Global Trade Item Numbers 14 (GTIN 14)

Artikel	Eenheid	Doos
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

Verpakking



Artikelcode	Verpakking	Lengte [mm]	Breedte [mm]	Hoogte [mm]	Netto gewicht [kg]	Brutogewicht [kg]
W-CG-LG-M12 W-CG-BK-M12	Plastic zak (100 stuks)	-	170	230	0,4	0,4
	Doos (10 zakjes)	430	300	190	3,8	5,5
W-CG-LG-M16 W-CG-BK-M16	Plastic zak (100 stuks)	-	230	310	0,9	0,9
	Doos (10 zakjes)	580	380	280	8,5	9,5
W-CG-LG-M20 W-CG-BK-M20	Plastic zak (100 stuks)	-	260	350	1,2	1,3
	Doos (10 zakjes)	580	380	280	12,4	13,2