

Kurzschlussfeste Kabelschellen

Präzise Ausrichtung.
Mechanische Festigkeit.
Zertifizierte Sicherheit.

MADE FOR REAL 



Sichere, zuverlässige Kabelbefestigung für anspruchsvolle Umgebungen

Standard-Trefoil-Kabelschellen bieten eine präzise und sichere Befestigung für Stromverteilungsanlagen, Industrieanlagen und die Infrastruktur von Rechenzentren. Sie tragen dazu bei, die Ausrichtung der Kabel und die mechanische Stabilität aufrechtzuerhalten, und gewährleisten so die langfristige Systemintegrität unter Belastung, Vibrationen und Kurzschlusskräften.

■ Passgenau

Die vordefinierten Größen mit 22 Varianten für Kabeldurchmesser von 23 bis 128 mm gewährleisten eine präzise Positionierung und eine gleichmäßige Dreifach-Bündelung entlang der gesamten Kabeltrasse.

■ Hohe mechanische Stabilität

Eine hohe axiale und seitliche Haltekraft erhöht die Systemsicherheit unter dynamischen Belastungen und bei Kurzschlüssen.

■ Für extreme Umgebungen entwickelt

UV-, korrosions- und chemikalienbeständige Materialien sorgen für eine lange Lebensdauer und zuverlässige Leistung im Innen- und Außenbereich.

■ Geprüfte Sicherheit und Normkonformität

Umfassend geprüft und nach IEC 61914 zertifiziert, um eine zuverlässige, normkonforme Sicherung kritischer elektrischer Systeme zu gewährleisten.





Kabelschelle aus Edelstahl

Hauptmerkmale

- Entspricht den Industriestandards nach IEC 61914-2021
- Edelstahl SS316L in Marinequalität
- Lieferung mit Befestigungsmaterial aus Edelstahl SS316L (Schrauben M8, M10 oder M12) und Nylon-Sicherungsmuttern
- Einfache Installation
- Gewährleistet die Systemintegrität
- Schützt Personen und Geräte
- Hält das Kabel auch bei elektromechanischen Kräften, die durch Kurzschlüsse verursacht werden, sicher fest
- 180 kA Spitzenwert bei 300 mm Abstand
- 125 kA Spitzenwert bei 600 mm Abstand
- Sehr hohe Schlagfestigkeit
- Seitliche Belastungsprüfung: durchschnittlich 25 kg
- Axiale Belastungsprüfung bestanden
- Nadel-Flammtest: 30 Sekunden
- UV-Beständigkeitstest: 1000 Stunden



MATERIAL	Edelstahl, rostfrei, Typ SS316L (SS316L), Polyolefin Compound (PO) unvernetzt
Betriebstemperatur	-40 °C bis +60 °C
Brandschutzeigenschaften	nicht brennbar
UV-beständig	Ja
Mech. Eigenschaften	Sehr hohe Stoßfestigkeit

Sie möchten mehr erfahren?
Kontaktieren Sie uns hier:



TYP	Breite (W)	Höhe (H)	Kabel- durchmesser min. (mm)	Kabel- durchmesser max. (mm)	Material	Farbe	Art.-Nr.
CCT023	50,0	79,0	18	23	SS316L PO	Metall (ML)	151-05001
CCT028	93,0	84,0	23	28	SS316L PO	Metall (ML)	151-05002
CCT032	99,0	91,0	27	32	SS316L PO	Metall (ML)	151-05003
CCT035	103,0	96,0	30	35	SS316L PO	Metall (ML)	151-05004
CCT038	107,0	101,0	33	38	SS316L PO	Metall (ML)	151-05005
CCT042	116,0	109,0	36	42	SS316L PO	Metall (ML)	151-05006
CCT046	119,0	118,0	40	46	SS316L PO	Metall (ML)	151-05007
CCT050	126,0	121,0	44	50	SS316L PO	Metall (ML)	151-05008
CCT058	143,0	134,0	51	58	SS316L PO	Metall (ML)	151-05009
CCT062	152,0	141,0	55	62	SS316L PO	Metall (ML)	151-05010
CCT066	161,0	148,0	59	66	SS316L PO	Metall (ML)	151-05011
CCT070	169,0	155,0	63	70	SS316L PO	Metall (ML)	151-05012
CCT074	178,0	161,0	67	74	SS316L PO	Metall (ML)	151-05013
CCT078	186,0	168,0	71	78	SS316L PO	Metall (ML)	151-05014
CCT082	195,0	175,0	74	82	SS316L PO	Metall (ML)	151-05015
CCT085	202,0	180,0	77	85	SS316L PO	Metall (ML)	151-05016
CCT088	208,0	185,0	82	88	SS316L PO	Metall (ML)	151-05017
CCT096	225,0	199,0	88	96	SS316L PO	Metall (ML)	151-05018
CCT103	240,0	210,0	96	103	SS316L PO	Metall (ML)	151-05019
CCT111	258,0	224,0	103	111	SS316L PO	Metall (ML)	151-05020
CCT119	275,0	237,0	111	119	SS316L PO	Metall (ML)	151-05021
CCT128	295,0	265,0	119	128	SS316L PO	Metall (ML)	151-05022

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.