

Die CC-Solarleitung wurde speziell für die Verkabelung von Solarmodulen entwickelt. Sie ist für feste Verlegung sowie für freie Bewegung ohne Zugbeanspruchung geeignet und ist von der weltweit anerkannten VDE Organisation approbiert. Somit wird eine zusätzliche Sicherheit und Qualität unseres Produktes gewährleistet.

ConCab SOLAR 120°C VDE Reg.Nr. 8277 - 4,00mm² RoHS

Besondere Eigenschaften:

- Flammwidrig, selbstverlöschend und halogenfrei
- Im Brandfall entstehen keine korrosiven Gase, bei niedriger Rauchgasdichte
- Hohe Kurzschlussstemperatur bis + 250°C
- Großer Anwendungsbereich bis +150°C (VDE bis +120°C)
- Sehr robuster und abriebfester Mantel
- Hohe Lebensdauer auch unter extremer Sonneneinstrahlung
- Gute Abisolierbarkeit
- Sehr gute Flexibilität

Artikel-Nr.	Aderzahl Querschnitt	Ader- kennung	Kupferzahl kg/km	Außendurchmesser ca. mm
387 0250 010	2,5	+	24,0	4,5
387 0250 011	2,5	-	24,0	4,5
387 0250 012	2,5		24,0	4,5
387 0400 010	4,0	+	38,4	5,2
387 0400 011	4,0	-	38,4	5,2
387 0400 012	4,0		38,4	5,2
387 0600 010	6,0	+	57,6	5,9
387 0600 011	6,0	-	57,6	5,9
387 0600 012	6,0		57,6	5,9
387 1000 010	10,0	+	96,0	6,9
387 1000 011	10,0	-	96,0	6,9
387 1000 012	10,0		96,0	6,9
387 1600 010	16,0	+	151,1	8,3
387 1600 011	16,0	-	151,1	8,3
387 1600 012	16,0		151,1	8,3
387 2500 010	25,0	+	234,0	9,6
387 2500 011	25,0	-	234,0	9,6
387 2500 012	25,0		234,0	9,6
387 3500 010	35,0	+	315,7	11,0
387 3500 011	35,0	-	315,7	11,0
387 3500 012	35,0		315,7	11,0

Technische Daten

Nennspannung: 0,6/1 kV

Prüfspannung: 8.000 V

Leiteraufbau:
Cu-Litze verzinkt, feindrähtig nach
DIN EN 60228, Klasse 5

Aderisolation:
halogenfreies vernetztes Elastomer in
Anlehnung an DIN VDE 0266

Außenmantel:
halogenfreies vernetztes Elastomer in
Anlehnung an DIN VDE 0266
Witterungs- und UV-beständig, flammwidrig,
matt schwarz (RAL 9005)

Isolationswiderstand:
bei +20°C mind. 800 MOhm
bei +90°C mind. 50 MOhm

Temperaturbereich:
feste Verlegung: -50°C bis +150°C
flexibler Einsatz: -25°C bis +125°C

Biegeradius:
feste Verlegung: 5 x Leitungsdurchmesser
flexibler Einsatz: 10 x Leitungsdurchmesser

Neuheiten

CC-Steuerleitung schwarz-JZ-586

Die flexible CC-Steuerleitung schwarz PVC-JZ-586 0,6/1 kV eignet sich als Steuer-, Kontroll- und Meßleitung, insbesondere für freie, nicht zwangsgeführte Bewegungen.

CC-Steuerleitung schwarz-JZ-CY-136

Die flexible CC-Steuerleitung schwarz JZ-CY-136 0,6/1 kV geschirmt, eignet sich als Steuer-, Kontroll- und Meßleitung, insbesondere für freie, nicht zwangsgeführte Bewegungen.

**AB SOFORT LIEFERBAR
FRAGEN SIE UNS!**

www.concab.de | info@concab.de

ConCab kabel gmbh | Äußerer Eichwald | 74535 Mainhardt

Tel: +49 (0)7903 - 91 55 0 | Fax: +49 (0)7903 - 91 55 88