

CENTROsolar PLUS C-flex Beam-X-Linked H01Z2Z2-K 1x6/6 für ÖVE R11

Solarkabel halogenfrei, elektronenstrahlvernetzt, geschirmt

Vorschrift: EN50618 (in Anlehnung)
ÖVE-Richtlinie R 11-1:2013-03-01
RoHS-Konform

Verwendung: Doppelt isolierte, geschirmte Solarleitung für die Installation von Photovoltaik-anlagen, die der ÖVE-Richtlinie R11-1:2013-03-01 entsprechen.

Aufbau: Leiter Cu verzinkt, feindrähtig (Klasse 5)
Isolierhülle halogenfrei, elektronenstrahlvernetzt
Innenmantel halogenfrei, elektronenstrahlvernetzt (Ø 5,6mm)
Doppelter Geflechschirm aus Kupferlitze verzinkt
(Leitfähigkeit Schirm ≥ Leitfähigkeit Leiter)
Außenmantel halogenfrei, elektronenstrahlvernetzt
Mantelfarbe sw mit Aufdruck

Technische Daten:

Nennspannung _____	U max. DC [V]:	1500
Prüfspannung _____	Ader / Schirm [V] _{AC} :	6500
Betriebstemperatur _____	fest verlegt für 20.000 h max. [°C]:	-40 bis +120
Kurzschlussstemperatur _____	max. [°C]:	+280
Mindestbiegeradius _____	n x Ø [mm]:	6

Halogenfreiheit EN50525-1
Flammwidrigkeit EN 60332-1
UV-Beständig EN 50289-4-17 Methode A
EU-Bauprodukteverordnung EN 50575 Klasse Eca

Dimension n x [mm ²]	Außen Ø [mm] nominal	Gewicht [kg/km] nominal	Cu-Bedarf [kg/km]
1 x 6/6	8,6	194	132

*Alle Angaben sind unverbindliche Richtwerte und können ohne Ankündigung geändert werden.
Die Weitergabe von dieser Unterlage an Dritte sowie deren Veröffentlichung, Verbreitung oder sonstige Verwertung ist ohne ausdrückliche Zustimmung,
der Firma Centrovox Kabelvertriebs GmbH nicht zulässig!*