

Artikel-Nr.: 15410002

Bez.: Solarkabel 1 x 6mm², schwarz

AUFBAU

Leiter	EL-Cu-Litze feindrahrig 80x0,30mm verzinkt, Klasse 5
Aderisolation 1	Vernetzte Polyolefinmischung naturfarben
Aderisolation 2	Vernetzte Polyolefinmischung schwarz
Außendurchmesser	5,9mm nominal

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung U ₀	0,6/1 kV AC
Prüfspannung	10 kV AC
Strombelastbarkeit	55 A bei freier, einzelner Verlegung und 60°C Umgebungstemperatur
Zulassung	VDE-Reg. 8266, TÜV R60025298 / PV1-F Anforderungsprofil für PV-Leitungen DKE/VDE AK 411.2.3
Temperaturbereich	Fest verlegt -40°C bis +90°C / max. 120°C am Leiter Kurzschluss 200°C/5s
Mindestbiegeradius	Ca. 8xAD für flexiblen Einsatz Ca. 4xAD für fest Verlegung
Eigenschaften	Halogenfrei nach DIN VDE 0482 Teil 267 / EN 50267-2-1 / IEC 60754-1 Flammwidrig nach DIN EN 60332-1-2 Witterungs- und UV bestandig, hydrolyse- und mikrobebestandig Adhasionsarm, abriebfest

www.bkl-electronic.de

Die Angaben auf unseren Datenblattern erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. anderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen. Ausfuhnungen können variieren. Sollten Sie ein Muster benötigen kontaktieren Sie uns bitte.

BKL-Electronic Kreimendahl GmbH · Markenstuck 14 · 58509 Lüdenscheid
Tel: +49 (0)2351-3621-0 · Fax: +49 (0)2351-3621-29 · info@bkl-electronic.de

