

FHLR2GCB2G 1x50 qmm orange Silikon m. Schirm 0,6/1KV AD=12,2mm

Ader 50 qmm

- Leiterwerkstoff Cu-ETP 1
- Kupfer, blank nach DIN EN 13602
- Leiteraufbau 1600 ($\pm 5\%$) x max. $\emptyset,21\text{mm}$
- D/[mm] max. 10,5

Isolierung Silikon

- Wanddicke min. $\emptyset,71\text{ mm}$
- D/[mm] $11,85 \pm 0,35$
- Aderfarbe orange

Abschirmung

- Geflecht aus verz. Cu-Draht max. $\emptyset,21\text{mm}$
- optische Bedeckung min. 85%
- Winkel des Geflechtes $58^\circ \pm 5^\circ$
- Bandierung Alu/PETP-Folie

Außenmantel

- Mantelwerkstoff Silikon
- Wanddicke min. $\emptyset,8\text{mm}$
- D/[mm] $15,5 \pm 0,30$
- Mantelfarbe orange

Aufdruck (Mantel)

FHLR2GCB2G 50 QMM/ $\emptyset.21$ /T180 KW/JAHR Chargennummer
- ATTENTION HIGH VOLTAGE MAX 600 V AC/ 1000V DC - “

Elektrische Eigenschaften

- Leiterwiderstand (DC, 20°C) max. $0,368\ \Omega / \text{km}$
- Schirmwiderstand (DC, 20°C) max. $3,8\ \Omega / \text{km}$
- Betriebsspannung n. ISO 6722 max. 600 V AC
max. 1000 V DC
- Spark Tester in line n. ISO 6722 8,0 kV eff
- Prüfspannung Ader - Schirm 6,00 kV eff
- Temperaturbereich -40°C bis $+180^\circ\text{C}$ (3.000h)
- Leitungsgewicht ca. 662 kg/km
- Biegeradius
min. 3xD fixierte Verlegung 47,4 mm
min. 6xD nicht fixierte Verlegung 94,8 mm

Artikelnummer 3105000070

-
- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
 - Alle Angaben ohne Gewähr