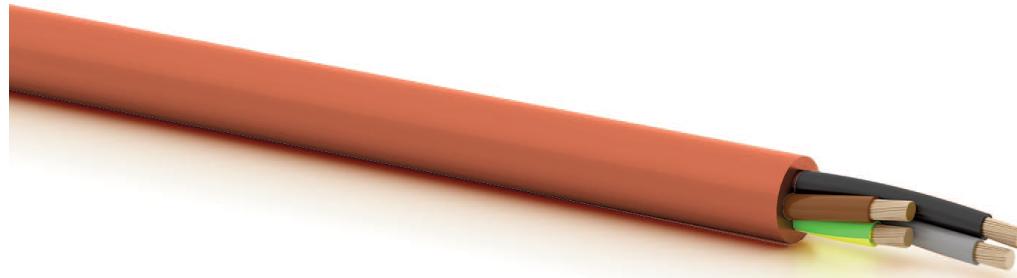


Artikel-Nr.: 1513014-10

Bez.: PUR Starkstrom-Leitung H05 BQ-F 5G1,0mm², orange, 10m Ring



H05 BQ-F 300/500 V — H07 BQ-F 450/750 V

Aderzahl und Querschnitt mm ²	Wanddicke der Isolierhülle mm	Wanddicke des Außenmantels mm	Außen-durchmesser approx. mm	Kabelgewicht approx. kg/km
H05 BQ-F				
2 x 1	0,6	0,9	6,6	53
4 G 1	0,6	0,9	7,6	83
5 G 1	0,6	1,0	8,5	104
H07 BQ-F				
2 x 1,5	0,8	1,0	7,8	77
4 G 1,5	0,8	1,1	9,2	123
4 G 2,5	0,9	1,2	11,1	185
5 G 4	1,0	1,4	14,7	340

Aufbau

1. Feindrähtiger Kupferleiter
2. EPR-Isolation
Aderfarben gemäß HD 308 S2 & EN 50334
3. Polyurethan Außenmantel

Eigenschaften

- Halogenfrei
- Hohe mechanische Beanspruchbarkeit (Abrieb-, Reiß-, Kerb- und Druckbeständigkeit, verschleißfest)
- Gute Wechselbiegfestigkeit (min. 30000 Biegungen unter Spannung)
- Gute chemische Beständigkeit (gegen Benzin, Öl, Fett, Chemikalien,...)
- Beständig gegen Umwelteinflüsse (wie Ozon, UV-Strahlung, Feuchtigkeit, ...)
- Betriebstemperatur:
 - 40 ... +90 °C
- Min. Biegeradius: 5 x D
- Geschützte Verlegung bis 1000 V_{ac}*

*nur H07 BQ-F

www.bkl-electronic.de

Die Angaben auf unseren Datenblättern 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. Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen. Ausführungen können variieren. Sollten Sie ein Muster benötigen kontaktieren Sie uns bitte.

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

