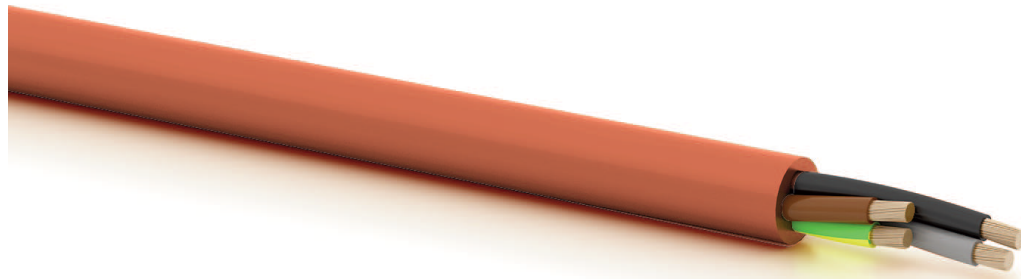


Artikel-Nr.: 1513009-10

Bez.: PUR Starkstrom-Leitung H07 BQ-F 3G2,5mm<sup>2</sup>, orange, 10m Ring



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

gemäß / according to  
EN 50525-2-21

Aderzahl und Querschnitt	Wanddicke der Isolierhülle	Wanddicke des Außenmantels	Außen-durchmesser	Kabelgewicht
<b>H05 BQ-F</b>				
2 x 0,75	0,6	0,8	6,0	44
3 G 0,75	0,6	0,9	6,6	57
3 G 1	0,6	0,9	7,0	67
4 G 0,75	0,6	0,9	7,1	71
5 G 0,75	0,6	1,0	8,0	88
<b>H07 BQ-F</b>				
3 G 1,5	0,8	1,0	8,3	97
3 G 2,5	0,9	1,1	10,0	145
5 G 1,5	0,8	1,1	10,1	151
5 G 2,5	0,9	1,3	12,4	229
<b>07 BQ-F</b>				
7 G 1,5	0,8	1,2	12,4	228

**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 Wechselbiegefestigkeit (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<sub>ac</sub>\*

\*nur H07 BQ-F

[www.bkl-electronic.de](http://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](mailto:info@bkl-electronic.de)

