
Datenblatt

H07BQ-F

Anwendung

als Geräteanschlussleitung in elektrischen Anlagen und Handgeführten Elektrowerkzeugen, für feste Verlegung und flexible Anwendung bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung und ohne Zwangsweiser Führung. Geeignet für Verlegung in trockenen Räumen, im Freien, unter Beachtung des Temperaturbereiches, jedoch nicht im Erdreich.

Besonderheiten:

- erhöht ölbeständiger Spezial-PUR-Aussenmantel, beständig gegen Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Hydrolyse, Fette etc.
- LBS-frei / silikonfrei (bei Produktion)
- Erhöhte Abrieb- und Schnitffestigkeit, mikrobefest
- UV-beständiger PUR-Mantel

Aufbau und Technische Daten

Leiter:	Cu-Leiter blank
Leiterklasse:	nach DIN VDE 0295 Klasse 5 bzw.
Aderisolation:	Gummimischung
Aderkennung:	nach VDE 0293-308
Verseilung:	Adern in Lagen verseilt
Innenmantelwerkstoff	Füllmantel
Aussenmantel:	PUR orange
Nennspannung:	450/750 V
Leiterwiderstand:	nach DIN VDE 0295 Klasse 5 bzw. IEC 228 class 5
Isolationswiderstand:	min. 20 MOhm x km
Strombelastbarkeit:	gem. DIN VDE
Betriebstemp. Fest min/max.:	-50°C / +90°C
Betriebstemp. Bew. Min/max:	-40°C / +80°C
Standard:	gem. HD22.10.S1, DIN VDE 0282 T10
Approbaton:	HAR HD22.10.S1

Die Angaben in diesem Datenblatt erfolgten 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
