

H07BQ-F

Nötningstålig anslutningskabel, UV & väderbeständig, halogenfri



Produktfakta

H07BQ-F är en flexibel anslutningskabel som är lämpad att användas där det krävs en extra slitstark kabel med fintrådig ledaruppbyggnad. Kan förläggas inomhus och utomhus i våta och torra utrymmen. Mycket god beständighet mot en mängd av de flest förekommande industriella mineraloljor, syror, kemikalier samt fetter. Kabeln är harmoniserad <HAR> godkänd och kan användas i hela europa.

Alternativa beteckningar: motorkabel.

- Köldbändig
- UV / ozon beständig
- Mycket hög kemikalie & oljebeständighet
- Nötningstålig & Mekaniskt slitstark
- Silikonfri
- Halogenfri
- <HAR> Europa godkänd

Uppbyggnad & Teknisk data

Ledaruppbyggnad	Fintrådig koppar klass 5
Ledarisolering	EPR gummblandning
Ledaridentifikation	≤5 ledare Färgmärkta, VDE 0293 (HD 308) ≥6 ledare Svarta med vit nummermärkning G = med grön/gul skyddsledare x = utan grön/gul skyddsledare
Ytermantel	PUR, svart blank
Min. böjradie	Rörlig förläggning 12 x kabeldiametern
Temperaturområde	Fast förläggning -40 °C till +90 °C Rörlig förläggning -25 °C till +80 °C
Max tillåtna ledartemperatur	+90 °C
Driftspänning	450/750 V
Testspänning	2500 V
Halogenfri enligt	Kabelns isolationsmaterial är halogenfria
Oljebeständig enligt	DIN VDE 0472 del 803, test typ B
Tillverkningsnorm	HD 22.10 S1, VDE 0282 10
Godkännande	CE, <HAR>, RoHS

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt min-max mm	Kabelvikt KG / KM
2 x 0,75	5,7 - 7,4	60
3 G 0,75	6,2 - 8,1	62
2 x 1	6,1 - 8,0	59
3 G 1	6,5 - 8,5	73
2 x 1,5	7,6 - 9,8	89
3 G 1,5	8,0 - 10,4	109
5 G 1,5	9,8 - 12,7	
3 G 2,5	9,6 - 12,4	159
5 G 2,5	11,9 - 15,3	250

* Ytterligare dimensioner finns i andra färger, där orange är den mest förekommande färgen på ytermanteln. Andra färger är, vit, blå, grå, gul samt röd.