

H07BQ-F

Nötningstålig anslutningskabel, PUR mantlad, halogenfri, UV



Produktfakta

H07BQ-F är en flexibel anslutningskabel som är lämplig att användas där det krävs en extra slitstark och nötningstålig kabel med fintrådig ledaruppbyggnad. Kan förläggas inomhus och utomhus i våta och torra utrymmen. Mycket god beständighet mot en mängd av de flesta förekommande industriella mineraloljor, syror, kemikalier, bränslen 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
- Halogenfri
- <HAR> Europa godkänd för kablar med max 5 ledare och upp till 16mm²

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
Yttermantel	PUR, orange blank
Min. böjradie	Fast förläggning 4 x kabeldiametern Rörlig förläggning 12,5 x kabeldiametern
Temperaturområde	Fast förläggning -50 °C till +90 °C Rörlig förläggning -40 °C till +80 °C
Max tillåtna ledartemperatur	+90 °C
Driftspänning	450/750 V
Testspänning	3000 V
Halogenfri enligt	IEC 60754-1 and IEC 60754-2
Tillverkningsnorm	EN 50525-2-21
Godkännande	CE, <HAR>, RoHS

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt min-max mm	Kabelvikt KG / KM
2 x 1,5	7,6 - 9,8	91
3 G 1,5	8,0 - 10,4	110
4 G 1,5	9,0 - 11,6	143
5 G 1,5	9,8 - 12,7	170
7 G 1,5	12,2 - 15,1	206
2 x 2,5	9,0 - 11,6	101
3 G 2,5	9,6 - 12,4	160
4 G 2,5	10,7 - 13,8	200
5 G 2,5	11,9 - 15,3	260
7 G 2,5	15,0 - 18,4	318
2 x 4	10,6 - 13,7	154
3 G 4	11,3 - 14,5	264
4 G 4	12,7 - 16,2	277
5 G 4	14,1 - 17,9	345

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt min-max mm	Kabelvikt KG / KM
2 x 6	11,8 - 15,1	232
3 G 6	12,8 - 16,3	346
4 G 6	14,2 - 18,1	414
5 G 6	15,7 - 20,0	518
2 x 10	15,6 - 19,9	343
3 G 10	16,8 - 21,4	500
4 G 10	18,6 - 23,6	691
5 G 10	20,4 - 25,9	864
2 x 16	17,9 - 22,8	554
3 G 16	19,5 - 24,7	830
4 G 16	21,3 - 27,0	1106
5 G 16	23,7 - 30,0	1382

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt min-max mm	Kabelvikt KG / KM
4 G 25	26,7 - 32,6	1550
4 G 35	31,3 - 38,2	1874
5 G 35	34,5 - 42,0	2465
4 G 50	34,9 - 42,6	2400
5 G 50	38,6 - 47,0	3521
4 G 70	38,9 - 47,3	3564
4 G 95	44,9 - 54,6	4637
5 G 95	49,7 - 60,4	6520

* Ytterligare dimensioner på begäran.

* Finns i andra mantelfärger direkt från lager svart, vit, blå, grå, gul samt röd.