

Installationskablar

FQ 450/750 V



Användning

Halogenfri och flamskyddad kabel. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. Lämpar sig för indragning i rör, ledningskanaler och som kopplingskabel i apparatskåp. Finns även i tvinnat utförande, se Tvinnad FQ. Ledarisoleringen skall skyddas mot direkt UV-ljus som kan uppkomma exempelvis i belysningsarmaturer och ljusskyltar.

Alternativ beteckning

H07Z1-R

Standard

SS 424 02 31-15
HD 21.15

Brandspridningsklass

F2 enligt SS 424 14 75
samt IEC 60332-1
och SS-EN 50265

Temperaturområde

I kontinuerlig drift max.
ledartemp: 70 °C. Lägsta
kabeltemperatur vid
förläggning -10 °C, under 0 °C
skall försiktighet iakttagas.

Godkännande

<HAR> C€

Miljödeklaration

EQ, FQ, RQ, Tvinnad FQ

PVC-alternativ

FK / H07V-R

Min böjradie vid förläggning

8 x D
(4 x D vid slutmontering)

Konstruktion

Ledare: Fåtrådig, rund och glödgad koppar enl. IEC 60228 klass 2
Isolering: Halogenfri polymer
Färg: Se tabell nedan
Märkexempel: DRAKA H07Z1-R 1,5 mm² <HAR>

Area mm ²	Färg	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand.-längd m	Leve-rans-form	E-nr
1,5	Vit	2,96	2,0	100	Ring	0437812
1,5	Svart	2,96	2,0	100	Ring	0437822
1,5	Grå	2,96	2,0	100	Ring	0437842
1,5	Blå	2,96	2,0	100	Ring	0437872
1,5	Brun	2,96	2,0	100	Ring	0437882
1,5	G/G	2,96	2,0	100	Ring	0437892
1,5	Orange	2,96	2,0	100	Ring	0437802
2,5	Vit	3,58	3,0	100	Ring	0438012
2,5	Svart	3,58	3,0	100	Ring	0438022
2,5	Grå	3,58	3,0	100	Ring	0438042
2,5	Blå	3,58	3,0	100	Ring	0438072
2,5	Brun	3,58	3,0	100	Ring	0438082
2,5	G/G	3,58	3,0	100	Ring	0438092

Nominella värden om inget annat anges.