

H05Z1Z1-F (RQQ)

Anslutningskabel, halogenfri, färgmärkta ledare, <HAR> godkänd



Produktfakta

H05Z1Z1-F är en rund, halogenfri, flexibel anslutningskabel med färgmärkta ledare. För förläggning i torra samt våta utrymmen inomhus.

Kabeln är harmoniserad (<HAR> godkänd) och lämpar sig för de företag som exporterar inom Europa.

Användningsområde för kabeln är för anslutning av tyngre hushållsapparater t.ex. kylskåp och tvättmaskin även för anslutning av belysningsarmaturer.

Kabeln är halogenfri, vilket betyder att den har låg rökutveckling vid en eventuell brand vilket underlättar vid utrymning av byggnader och ökar personsäkerheten.

Det bildas inte heller några korrosiva gaser vilket förhindrar skador på maskiner och annan elektronisk utrustning vid en eventuell brand.

Den svenska benämningen för denna kabel är RQQ.

Alternativa benämningar: Anslutningsledning, förlängningskabel.

- <HAR> godkänd = högre acceptans inom Europa
- Förbättrade brandegenskaper

Uppbyggnad & Teknisk data

Ledaruppbyggnad	Fintrådig koppar klass 5
Ledarisolering	HFFR, halogenfri specialblandning
Ledaridentifikation	Färgmärkta ledare enligt DIN VDE 0293, HD 308 G = med grön/gul skyddsledare x = utan gul / grön skyddsledare
Yttermantel	HFFR, halogenfri specialblandning, vit
Min. böjradie	
Fast förläggning	4 x kabeldiametern
Sporadisk rörelse	15 x kabeldiametern
Temperaturområde	
Fast förläggning	-40 °C till +70 °C
Sporadisk rörelse	-15 °C till +70 °C
Driftspänning	300/500 V
Testspänning	3000 V
Brandspridningsklass	IEC 60332-1-2 (F2) & IEC 60332-3-24 & IEC 60332-3-25 (F4C , F4D)
CPR	Eca
Halogenfri enligt	IEC 60754-1
Låg rökdensitet enligt	IEC 61034-2
Förbränningsgasernas korrosivitet enligt	IEC 60754-2
Isolationsresistans	≥20 MOhm x km
Godkännande	CE, <HAR>, RoHS

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
2 x 0,75	6,1	54,1
3 G 0,75	6,5	65,1
4 G 0,75	7,1	79,9
5 G 0,75	7,9	99,1
2 x 1	6,5	63,4
3 G 1	6,9	76,6
4 G 1	7,7	97,2
5 G 1	8,5	119,3
2 x 1,5	7,5	87,2
3 G 1,5	8,2	110,6
4 G 1,5	9,1	139,4
5 G 1,5	10,2	174,8

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
2 x 2,5	9,1	132,5
3 G 2,5	9,8	165,6
4 G 2,5	10,7	204,8
5 G 2,5	12,0	257,0
2 x 4	10,7	190,6
3 G 4	11,4	236,7
4 G 4	12,5	295,5
5 G 4	14,1	373,5

* Andra dimensioner på begäran.

* Andra färger på yttermanteln på begäran.