

H05RR-F (RDV)

Gummikabel, flexibel anslutningskabel 300/500V



Produktfakta

H05RR-F är en flexibel gummikabel som används för anslutning av utrustning utsatt för mekaniska och termiska belastningar. För lätta mekaniska belastningar i torra och fuktiga utrymmen inomhus. Ej lämplig för permanent användning utomhus. Lämplig för användning till handhållna apparater som används i hushåll, kök och kontor.

RDV är den gamla svenska beteckningen för denna kabel.

- UV-beständig
- Lätt mekanisk belastning
- Oljeresistent
- Köldbändig
- <HAR> godkänd (Europa godkänd)

Uppbyggnad & Teknisk data

Ledaruppbyggnad	Fintrådig koppar klass 5
Ledarisolering	Ethylene propylene gummi, (EPR)
Ledaridentifikation	≤5 ledare färgmärkta ledare enligt DIN VDE 0293, HD 308, med eller utan skyddsledare. G = med gul / grön skyddsledare x = utan gul / grön skyddsledare
Yttermantel	Special gummiblandning, svart
Min. böjradie	3 till 6 x kabeldiametern
Temperaturområde	-25 °C till +60 °C
Driftspänning	300/500 V
Testspänning	2000 V
Brandspridningsklass	IEC 60332-1-2 (F2) CPR: Eca
Max. draghållfasthet	15 N / mm ²
Tillverkningsnorm	EN 50525-2-21
Godkännande	CE, <HAR>, RoHS

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter min - max mm	Kabelvikt KG / KM
2 x 0,75	5,7 - 7,4	60
2 x 1	6,1 - 8,0	75
2 x 1,5	7,0 - 9,2	115
2 x 2,5	9,0 - 11,6	160
3 G 0,75	6,2 - 8,1	75
3 G 1	6,5 - 8,5	85
3 G 1,5	8,0 - 10,4	135
3 G 2,5	9,6 - 12,4	190
4 G 0,75	6,8 - 8,8	90
4 G 1	7,1 - 9,3	105
4 G 1,5	9,0 - 11,6	165
4 G 2,5	10,7 - 13,8	235
5 G 1,5	9,8 - 12,7	190
5 G 2,5	11,9 - 15,3	285

* Andra dimensioner på begäran.