

H05RN-F (RDO)

Gummikabel, flexibel anslutningskabel 300/500V



Produktfakta

H05RN-F är en flexibel gummikabel som används för anslutning av utrustning utsatt för mekaniska och termiska belastningar. För medel mekaniska belastningar i torra och fuktiga rum såväl som utomhus. Lämplig för användning till handhållna enheter eller maskiner på byggarbetsplatser (cirkelsågar, borrar mm) eller i jordbruksanvändning.

RDO är den gamla svenska beteckningen för denna kabel.

- UV-beständig
- Medel 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. ≥6 Svarta ledare med vit nummerring.
	G = med gul / grön skyddsledare x = utan gul / grön skyddsledare
Ytermantel	Polychloroprene gummi (CR), 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	55
2 x 1	6,1 - 8,0	63
3 G 0,75	6,2 - 8,1	68
3 G 1	6,5 - 8,5	78
4 G 0,75	6,8 - 8,8	81

* Andra dimensioner på begäran.