

H05 RR-F 300/500 V

1/2

gemäß / according to / suivant / volgens

HD 22.4



Aufbau	Construction	Construction	Opbouw
1. Feindrähtiger Kupferleiter 2. EPR-Isolation Aderfarben gemäß HD308 3. Elastomer Außenmantel schwarz	1. Flexible copper conductor 2. EPR insulation Core colours acc. to HD 308 3. Elastomeric outer sheath black	1. Conducteur souple en cuivre 2. Isolation en EPR Couleurs des conducteurs selon HD 308 3. Gaine extérieure en élastomère noir	1. Soepele kopergeleider 2. EPR-isolatie Aderkleuren volgens HD 308 3. Elastomeer buitenmantel zwart
Anwendungen	Applications	Applications	Toepassing
- Für allgemeine Anwendungsfälle in Haushalten, Küchen und Büroräumen zum Anschluß von Geräten bei denen die Leitung leichten mechanischen Beanspruchungen unterliegt (z.B. Staubsauger, Küchengeräte usw.) - Auch geeignet für Verlegung im Freien	- For general use in household, kitchens and offices and for connections of electrical apparatus submitted to weak mechanical load (vacuum cleaner, kitchen appliance) - Also for outdoor use	- Pour usage général dans les locaux domestiques, cuisines, bureaux et pour l'alimentation des appareils où les câbles sont soumis à des efforts mécaniques faibles (aspirateurs, appareils de cuisson etc.) - Convient pour l'emploi à l'extérieur	- Algemene huishoudelijke toepassingen, keukens, kantoren en voor aansluiting van toestellen onder lichte mechanische belasting (stofzuigers, keukenapparaten,...) - Geschikt voor gebruik buitenshuis
Eigenschaften	Properties	Propriétés	Kenmerken
- Betriebstemperatur: - 25 ... +60 °C - Min. Biegeradius: 4 x D	- Service temperature: - 25 ... +60 °C - Min. bending radius: 4 x D	- Température de service: - 25 ... +60 °C - Rayon de courbure min.: 4 x D	- Bedrijfstemperatuur: - 25 ... +60 °C - Min. buigstraal: 4 x D



H05 RR-F 300/500 V

2/2

Aderzahl und Querschnitt	Wanddicke der Isolierhülle	Außen- durchmesser	Kabelgewicht
Number of cores and size	Insulation thickness	Outer diameter	Weight of cable
Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatie dikte	Buitendiameter	Kabelgewicht
mm ²	mm	approx. mm	approx. kg/km
2 x 0,75	0,6	6,3	55
2 x 1	0,6	6,9	66
2 x 1,5	0,8	8,3	97
2 x 2,5	0,9	9,8	139
3 G 0,75	0,6	6,9	69
3 G 1	0,6	7,3	80
3 G 1,5	0,8	8,7	114
3 G 2,5	0,9	10,4	172
3 G 4	1,0	12,1	242
3 G 6	1,0	13,8	326
4 G 0,75	0,6	7,4	83
4 G 1	0,6	7,9	96
4 G 1,5	0,8	9,7	145
4 G 2,5	0,9	11,6	218
4 G 4	1,0	13,4	304
4 G 6	1,0	15,3	412
5 G 0,75	0,6	8,3	103
5 G 1	0,6	8,9	122
5 G 1,5	0,8	10,6	176
5 G 2,5	0,9	12,9	270