

H05 RR-F 300/500 V

1/2

gemäß / according to / suivant / volgens

EN 50525-2-21


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
<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Algemene huishoudelijke toepassingen, keukens, kantoren en voor aansluiting van toestellen onder lichte mechanische belasting (stofzuigers, keukenapparaten,...) - Geschikt voor gebruik buitenshuis
Eigenschaften	Properties	Propriétés	Kenmerken
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebstemperatur: - 25 ... +60 °C - Min. Biegeradius: 4 x D - Erfüllt die Anforderungen der IEC 60245-4 	<ul style="list-style-type: none"> - Service temperature: - 25 ... +60 °C - Min. bending radius: 4 x D - Meets the requirements of IEC 60245-4 	<ul style="list-style-type: none"> - Température de service: - 25 ... +60 °C - Rayon de courbure min.: 4 x D - répond aux exigences de la IEC 60245-4 	<ul style="list-style-type: none"> - Bedrijfstemperatuur: - 25 ... +60 °C - Min. buigstraal: 4 x D - voldoet aan de voorschriften van de IEC 60245-4



H05 RR-F 300/500 V

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	5,9	55
2 x 1	0,6	6,2	65
2 x 1,5	0,8	7,7	95
2 x 2,5	0,9	9,1	135
3 G 0,75	0,6	6,5	70
3 G 1	0,6	6,7	80
3 G 1,5	0,8	8,2	110
3 G 2,5	0,9	9,9	165
3 G 4	1,0	12,1	240
3 G 6	1,0	13,8	330
4 G 0,75	0,6	6,9	80
4 G 1	0,6	7,3	95
4 G 1,5	0,8	9,1	140
4 G 2,5	0,9	10,9	210
4 G 4	1,0	13,4	305
4 G 6	1,0	15,3	415
5 G 0,75	0,6	7,8	100
5 G 1	0,6	8,9	125
5 G 1,5	0,8	10,0	170
5 G 2,5	0,9	12,1	265

Alle Angaben sind nur Richtwerte und unverbindlich und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

All information given is indicative only and not binding and can be subject to change without notice.

Toutes les informations fournies sont données à titre indicatif et ne sont pas contractuelles et peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

Alle gegevens zijn slechts ter indicatie en niet-bindend en kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.