

H05 V-K 300/500 V — H07 V-K 450/750 V

1/2

gemäß / according to / suivant / volgens

HD 21.3

Aufbau

1. Feindrähtiger Kupferleiter
2. PVC-Isolation

Construction

1. Flexible copper conductor
2. PVC insulation

Construction

1. Conducteur souple en cuivre
2. Isolation en PVC

Opbouw

1. Soepele kopergeleider
2. PVC-isolatie

Anwendungen

- Feste geschützte Verlegung in Geräten und auf oder in Leuchten (H05)
- Haus- und Industrieinstallationen (H07)

Applications

- Switchboard cabling and installations in machines (H05)
- Domestic and industrial installations (H07)

Applications

- Installation fixe protégée à l'intérieur d'appareils et dans ou sur des luminaires (H05)
- Installations domestiques et industrielles (H07)

Toepassing

- Installaties met geschikte bescherming in toestellen en op of in lampen
- Huishoudelijke en industriële installaties (H07)

Eigenschaften

- Betriebstemperatur: +5 ... +70°C
- Min. Biegeradius: 4 x D

Properties

- Service temperature: +5 ... +70°C
- Min. bending radius: 4 x D

Propriétés

- Température de service: +5 ... +70°C
- Rayon de courbure min.: 4 x D

Kenmerken

- Bedrijfstemperatuur: +5 ... +70°C
- Min. buigstraal: 4 x D


EUCABOX *

0,5 mm ² :	4000 m
0,75 mm ² :	3000 m
1,0 mm ² :	2500 m
1,5 mm ² :	2000 m
2,5 mm ² :	1000 m



H05 V-K 300/500 V — H07 V-K 450/750 V

Aderzahl und Querschnitt Number of cores and size Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm ²	Wanddicke der Isolierhülle Insulation thickness Epaisseur d'isolement Isolatiedikte mm	Außen-durchmesser Outer diameter Diamètre extérieur Buitendiameter approx. mm	Kabelgewicht Weight of cable Poids du câble Kabelgewicht approx. kg/km
H05 V-K			
1 x 0,5 *	0,6	2,2	9
1 x 0,75 *	0,6	2,4	12
1 x 1 *	0,6	2,5	15
H07 V-K			
1 x 1,5 *	0,7	3,0	21
1 x 2,5 *	0,8	3,7	33
1 x 4	0,8	4,2	49
1 x 6	0,8	4,8	70
1 x 10	1,0	6,2	116
1 x 16	1,0	7,4	177
1 x 25	1,2	9,0	276
1 x 35	1,2	10,5	379
1 x 50	1,4	12,0	534
1 x 70	1,4	13,6	734
1 x 95	1,6	15,6	984
1 x 120	1,6	17,3	1230
1 x 150	1,8	19,3	1526
1 x 185	2,0	21,5	1869
1 x 240	2,2	25,0	2365

* Auch in EUCABOX

* Also in EUCABOX

* Egalement en EUCABOX

* Ook in EUCABOX

Auf Wunsch lieferbar

- Mit verzinnem Leiter
- H05/07 V2-K 90°C
- Halogenfrei und flammwidrig nach IEC 60332-1
- H05/07 Z-K 90°C gemäß HD 22.9

Available on request

- With tinned copper conductor
- H05/07 V2-K 90°C
- Halogenfree and flame retardant acc. to IEC 60332-1
- H05/07 Z-K 90°C acc. to HD 22.9

Livrabile sur demande

- Avec conducteur étamé
- H05/07 V2-K 90°C
- Exempt d'halogènes et non propagateur de la flamme suivant CEI 60332-1
- H05/07 Z-K 90°C suivant HD 22.9

Op aanvraag

- Met vertinde geleider
- H05/07 V2-K 90°C
- Halogeenvrij en moeilijk brandbaar volgens IEC 60332-1
- H05/07 Z-K 90°C volgens HD 22.9

