

H05 V2-K 300/500 V — H07 V2-K 450/750 V

1/2

gemäß / according to / suivant / volgens

EN 50525-2-31


Aufbau	Construction	Construction	Opbouw
1. Feindrähtiger Kupferleiter 2. PVC-Isolation	1. Flexible copper conductor 2. PVC insulation	1. Conducteur souple en cuivre 2. Isolation en PVC	1. Soepele kopergeleider 2. PVC-isolatie
Anwendungen	Applications	Applications	Toepassing
- Feste geschützte Verlegung in Geräten und auf oder in Leuchten (H05) - Haus- und Industrieinstallationen (H07)	- Switchboard cabling and installations in machines (H05) - Domestic and industrial installations (H07)	- Installation fixe protégée à l'intérieur d'appareils et dans ou sur des luminaires (H05) - Installations domestiques et industrielles (H07)	- Installaties met geschikte bescherming in toestellen en op of in lampen (H05) - Huishoudelijke en industriële installaties (H07)
Eigenschaften	Properties	Propriétés	Kenmerken
- Temperaturbereich: Verlegung: -5 °C ... +50 °C Betrieb: -25 °C ... +90 °C (90 °C max. Leiter-temperatur) - Min. Biegeradius: 4 x D	- Temperature range: laying: -5 °C ... +50 °C operating: -25 °C ... +90 °C (90 °C max. conductor temperature) - Min. bending radius: 4 x D	- gamme de température: pose: -5 °C ... +50 °C service: -25 °C ... +90 °C (90 °C température max. du conducteur) - Rayon de courbure min.: 4 x D	- Temperatuurbereik: plaatsing: -5 °C ... +50 °C bedrijf: -25 °C ... +90 °C (90 °C max. geleider-temperatuur) - 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 V2-K 300/500 V — H07 V2-K 450/750 V

2/2

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 V2-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 V2-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
07 V2-K			
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
- Halogenfrei und flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- H05/07 Z-K 90 °C gemäß EN 50525-3-41

Available on request

- With tinned copper conductor
- Halogenfree and flame retardant acc. to IEC 60332-1-2
- H05/07 Z-K 90 °C acc. to EN 50525-3-41

Livable sur demande

- Avec conducteur étamé
- Exempt d'halogènes et non propagateur de la flamme suivant CEI 60332-1-2
- H05/07 Z-K 90 °C suivant EN 50525-3-41

Op aanvraag

- Met vertinde geleider
- Halogeenvrij en moeilijk brandbaar volgens IEC 60332-1-2
- H05/07 Z-K 90 °C volgens EN 50525-3-41