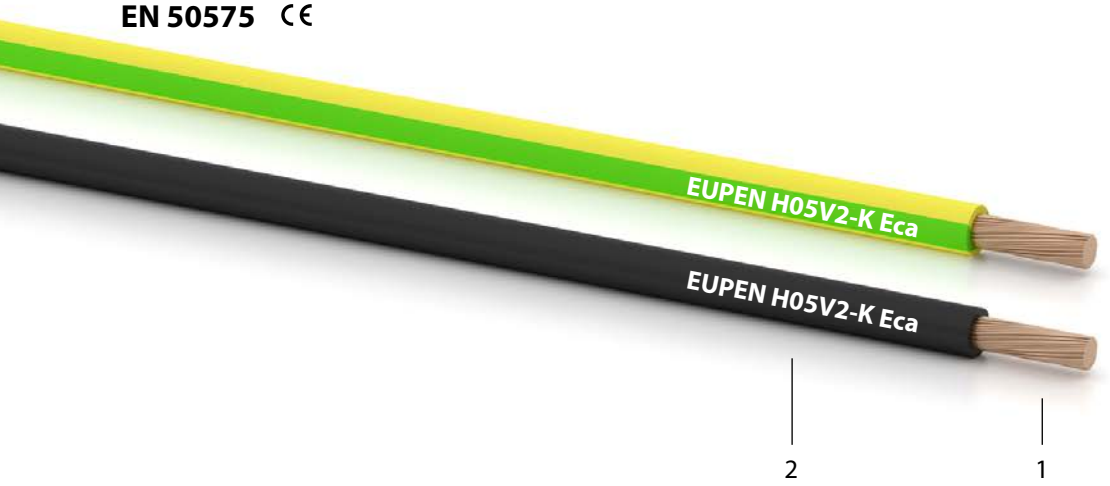
H05V2-K E_{ca} 300/500 V — H07V2-K E_{ca} 450/750 V

gemäß / according to / suivant / volgens

EN 50525-2-31

EN 50575 CE



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 Industrie-installationen (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 (H05)
- Huishoudelijke en industriële installaties (H07)

Eigenschaften

- Temperaturbereich: Verlegung: -5 °C ... +50 °C Betrieb: -25 °C ... +90 °C (90 °C max. Leiter-temperatur)
- Min. Biegeradius: 4 x D
- Brandverhalten nach:
  · EN 13501-6 E_{ca}
  · IEC 60332-1-2
  · NBN C30-004 F1

Properties

- Temperature range: laying: -5 °C ... +50 °C operating: -25 °C ... +90 °C (90 °C max. conductor temperature)
- Min. bending radius: 4 x D
- Reaction to fire acc. to:
  · EN 13501-6 E_{ca}
  · IEC 60332-1-2
  · NBN C30-004 F1

Propriétés

- 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
- Réaction au feu suivant:
  · EN 13501-6 E_{ca}
  · IEC 60332-1-2
  · NBN C30-004 F1

Kenmerken

- Temperatuurbereik: plaatsing: -5 °C ... +50 °C bedrijf: -25 °C ... +90 °C (90 °C max. geleider-temperatuur)
- Min. buigstraal: 4 x D
- Brandgedrag volgens:
  · EN 13501-6 E_{ca}
  · IEC 60332-1-2
  · NBN C30-004 F1

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.

H05V2-K E_{ca} 300/500 V — H07V2-K E_{ca} 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
H05V2-K			
1 x 0,5	0,6	2,1	8,5
1 x 0,75	0,6	2,3	11,0
1 x 1	0,6	2,5	13,5
H07V2-K			
1 x 1,5	0,7	2,9	19
1 x 2,5	0,8	3,6	35
1 x 4	0,8	4,1	45
1 x 6	0,8	4,7	65
1 x 10	1,0	6,5	110
1 x 16	1,0	7,5	170
1 x 25	1,2	9,0	260
1 x 35	1,2	10,5	360
07V2-K			
1 x 50	1,4	12,5	480
1 x 70	1,4	14,0	680
1 x 95	1,6	16,0	900
1 x 120	1,6	17,5	1130
1 x 150	1,8	19,5	1425
1 x 185	2,0	22,0	1770
1 x 240	2,2	25,0	2330

Auf Wunsch lieferbar

- mit verzinntem Leiter

Available on request

- with tinned copper conductor

Livrable sur demande

- avec conducteur étamé

Op aanvraag

- met vertinde geleider