

Specificatieblad H05V2-K & H07V2-K Eca

Geleider

De geleider bestaat uit blank elektrolytisch koper en is opgebouwd uit dunne koperdraden volgens IEC 60228 klasse 5.

De verschillende doorsneden zijn:

H05V2-K: 0,50 tot 1,0 qmm.

H07V2-K: 1,50 tot 35 qmm.

Aderisolatie

Als aderisolatie is het speciale PVC 90°C toegepast.

Aderkleuren

De draad kan in een groot aantal kleuren uit voorraad geleverd worden.

Technische gegevens

Bedrijfsspanning H05V2-K:	300/500V
Bedrijfsspanning H07V2-K:	450/750V
Testspanning H05V2-K:	2000V
Testspanning H07V2-K:	2500V
Temperatuurbereik:	-5° tot 90°C
Buigradius:	7,5 x de kabeldiameter
Euroklasse volgens EN 13501-6:	Eca

Keur

Het montagesnoer voldoet aan de eisen die zijn vastgelegd in de norm EN 50525-2-31. De snoeren worden voorzien van het KEMA-KEUR en/of <HAR> merk. Tevens is op dit snoer Lloyd's goedkeuring verleend.

Eigenschappen

Door de soepele geleider is het montagesnoer zeer flexibel waardoor het gemakkelijk te verwerken is. De belasting die mag optreden is afhankelijk van de geleider en de wijze van aanleg.

Toepassingen

De leidingen worden gebruikt als bedrading in vast aangelegde en beschermende situaties zoals in het inwendige van toestellen, schakelkasten, en bedieningspanelen of in buis- en plintsystemen die in het zicht of in een muur zijn gelegd. Door de Lloyd's goedkeur mag dit type snoer toegepast worden bij de meet- en regeltechniek in de scheepsbouw.

Volgende de HD516 mag de H07V2-K, indien deze vast en mechanisch beschermd gemonteerd wordt, gebruikt worden tot 1000 V AC.

Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
0,5	2,1	8	16,0	7,1	153
0,75	2,3	11	25,0	8,7	235
1,0	2,4	13	35,0	9,8	322
1,5	2,9	18	50,0	11,7	463
2,5	3,5	29	70,0	13,4	639
4,0	4,1	43	95,0	15,4	843
6,0	4,6	60	120,0	17,1	1075
10,0	6,0	105			

