LAAGSPANNING 300/500 V

Gebaseerd op: HD 21.5 / UNE 21031-5

Europese norm: EN 60332-1
Internationale norm: IEC 60332-1

TOPFLEX VV-F

H05VV-F

Voor flexibele verbindingen binnenshuis.

ONTWERP

Geleider

Blank koper, klasse 5 (flexibel), gebaseerd op de norm EN 60228.

Isolatie

PVC

De standaard kleurcodering is:
2x..... Bruin + Blauw
3G ..... Bruin + Blauw +Geel/Groen
4G ..... Bruin + Zwart + Grijs + Geel/Groen
5G ..... Bruin + Zwart + Grijs + Blauw + Geel/Groen

Verpakking

Beschikbaar in gesealde ringen (50 m en 100 m lengtes) en haspels.

Buitenmantel

Flexible PVC. Standaard kleuren zijn grijs, wit en zwart. Andere kleuren op aanvraag.

TOEPASSINGEN

De Topflex VV-F H05VV-F is geschikt als aansluitsnoer voor huishoudelijke toestellen zoals stofzuigers, koelkasten, wasmachines en dergelijke. De leiding is niet geschikt voor buitengebruik of gebruik in vochtige omgevingen.

ONTWERP

- Flexibele geleider klasse 5
- Minimale buigstraal: 4 x buitendiameter
- Buiten installatie: tijdelijk
- Minimale installatietemperatuur: 5ºC
- Meter- en datummarkering
- Vochtbestendigheid: AD5 waterstraal
- Maximale bedrijfstemperatuur: 60ºC
- Zelfdovend
- Chemicaliën en oliebestendigheid: goed
- Maximale kortsluittemperatuur: 150ºC (maximaal 5 s)
- Mechanische sterkte: AG1 zwak

INSTALLATIE CONDITIES

- Domestic use
- In kabelgoot
- Heavy duty
- Voor huishoudelijk gebruik
- In de vrije lucht

TOPFLEX VV-F H05VV-F

AFMETINGEN

Doorsnede (mm²)	Diameter (mm)	Gewicht (Kg/km)	In de vrije lucht 30ºC (A)	In de grond 20ºC (A)	Spanningsverlies (V/A · km)
2 x 0,75	6,2	52	6	-	60,3
2 x 1	6,3	57	10	-	45,2
2 x 1,5	7,1	77	16	-	30,9
2 x 2,5	9,1	123	25	-	18,5
2 x 4	10,6	174	32	-	11,5
3 G 0,75	6,6	62	6	-	60,3
3 G 1	6,8	71	10	-	45,2
3 G 1,5	8,0	99	16	-	30,9
3 G 2,5	9,8	153	25	-	18,5
3 G 4	11,2	214	32	-	11,5
4 G 0,75	7,0	74	6	-	52,2
4 G 1	7,7	90	10	-	39,2
4 G 1,5	8,9	125	16	-	26,7
4 G 2,5	10,8	188	20	-	16,0
4 G 4	12,3	263	25	-	9,95
5 G 0,75	8,0	93	6	-	52,2
5 G 1	8,3	108	10	-	39,2
5 G 1,5	10,0	156	16	-	26,7
5 G 2,5	11,9	239	20	-	16,0
5 G 4	13,9	331	25	-	9,95

Voor meer technische gegevens vraag de uitgebreide technische datasheet van deze kabel aan.

Top Cable behoud het recht om zonder aankondiging een willekeurige aanpassing uit te voeren.