



HELUKABEL® H03VV-F <HARD> CE



HELUKABEL® H03VV-F <HARD> CE

TECHNISCHE GEGEVENS

PVC aansluitkabel, 2 - 4 kern(en): volgens DIN VDE 0285-525-2-11 / DIN EN 50525-2-11, IEC 60227-5; 5 - 7 kern(en): in overeenstemming met DIN VDE 0285-525-2-11 / DIN EN 50525-2-11

Temperatuurbereik	flexibel -5°C tot +70°C vast -40°C tot +70°C
Nominale voltage	AC U ₀ /U 300/300 V
Testspanning kern/kern	2.000 V
Onderbrekingsspanning	4.000 V
Minimale buigradius	flexibel 7,5x Buiten-Ø vast 4x Buiten-Ø

KABELCONSTRUCTIE

- Koperdraad blank, fijndradig volgens DIN VDE 0295 Klasse 5 / IEC 60228 Klasse 5
- Aderisolatie : PVC volgens DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3 (verbindingstype T12)
- Aderisolatie overeenkomstig DIN VDE 0293-308, 2 - 5 kern(en): kleurgecodeerd
6 - 7 kern(en): Zwarte aders met opeenvolgende codering van witte cijfers
- Met GN/GE ader: beginnende vanaf 3 aders,
G = met GN/GE ader,
x = zonder GN/GE ader

- Aders samengeslagen met optimale slaglengte
- Buitenmantel: PVC volgens DIN VDE 0207-363-4-1 / DIN EN 50363-4-1 (verbindingstype TM2)
- Mantel kleur: zie tabel

EIGENSCHAPPEN

- De materialen die tijdens de productie worden gebruikt, zijn cadmiumvrij, bevatten geen siliconen en zijn vrij van stoffen die schadelijk zijn voor de bevochtigingseigenschappen van lakken.

TESTEN

- vlamvertragend volgens DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
- certificeringen en goedkeuringen:
H03VV-F BLACK - H03VV-F WHITE: HAR
H03VV-F BLACK - H03VV-F WHITE: EAC

TOEPASSING

Gebruikt voor huishoudens en kantoren, voor apparaten en toepassingen met licht gebruik, zoals radio's, tafel- en vloerlampen, kantoormachines.

OPMERKINGEN

- de geleider is metrisch (mm²) geconstrueerd, AWG-nummers zijn bij benadering en dienen alleen ter referentie.

H03VV-F BLACK zwart

Art.-Nr.	Aantal aders x doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø min - max mm	Cu-gewicht kg/km	Gewicht in kg/km, ongeveer
29736	2 x 0,5	20	4,6 - 5,9	9,6	40,0
29739	3 G 0,5	20	4,9 - 6,3	14,4	49,0
29742	4 G 0,5	20	5,4 - 6,9	19,2	61,0
29400	2 x 0,75	19	4,9 - 6,3	14,4	49,0
29403	3 G 0,75	19	5,2 - 6,7	21,6	59,0
29406	4 G 0,75	19	5,7 - 7,3	29,0	72,0

H03VV-F WHITE wit

Art.-Nr.	Aantal aders x doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø min - max mm	Cu-gewicht kg/km	Gewicht in kg/km, ongeveer
29737	2 x 0,5	20	4,6 - 5,9	9,6	40,0
29740	3 G 0,5	20	4,9 - 6,3	14,4	49,0
29743	4 G 0,5	20	5,4 - 6,9	19,2	61,0
29401	2 x 0,75	19	4,9 - 6,3	14,4	49,0
29404	3 G 0,75	19	5,2 - 6,7	21,6	59,0
29407	4 G 0,75	19	5,7 - 7,3	29,0	72,0

03VV-F BLACK zwart

Art.-Nr.	Aantal aders x doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø min - max mm	Cu-gewicht kg/km	Gewicht in kg/km, ongeveer
29409	5 G 0,75	19	6,5 - 8,2	36,0	87,0
29412	6 G 0,75	19	7,1 - 9,0	43,0	98,0
29415	7 G 0,75	19	7,1 - 9,0	50,0	108,0

03VV-F WHITE wit

Art.-Nr.	Aantal aders x doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø min - max mm	Cu-gewicht kg/km	Gewicht in kg/km, ongeveer
29410	5 G 0,75	19	6,5 - 8,2	36,0	87,0
29413	6 G 0,75	19	7,1 - 9,0	43,0	98,0
29416	7 G 0,75	19	7,1 - 9,0	50,0	108,0