

H03VVH2-F

Flexible harmonisierte Schlauchleitung
/ Flexible harmonized cables and wires



Technische Spezifikation
/ Technical specification

HD 21.5.S3



Aufbau:

1. Stromleiter: geglühtes kupferdrahteseil feindrätiger Kupferleiter Klasse 5
2. Isolierung: PVC, PVC-EKO
3. Mantel: PVC, PVC-EKO

Construction:

1. Conductor: annealed copper
2. Insulation: PVC, PVC-EKO
3. Sheathing: PVC, PVC-EKO



Nennspannung U_0/U (kV)
/ Rated voltage

300/300



Arbeitstemperatur (°C)
/ Working temperature range (°C)

-15°C bis +70°C
/-15°C to +70°C



Farbe der Isolierung
/ Colour of insulation

braun und blau
/ brown and blue



Verpackung Ringe á100 m. Andere Verpackungsart auf Anfrage möglich
/ Packaging/ Coils 100 m long. Other forms of packing are available on request



Hersteller
/ Production site

nkt cables Vrchlábí



Umweltverträglichkeit
/ Environmental friendly product

RoHS 2002/95/EC

Anwendung:

In trockenen Räumen zum Anschluss ortsveränderlicher Stromverbraucher bei leichten mechanischen Beanspruchungen, für leichte Handgeräte.

Application:

Connections of small electrical appliances working with little mechanical stress such as household equipment (e. g. vacuum cleaners, kitchen robots, office appliances, radio sets).

Zahl und Durchmesser der Adern (mm ²)	Maximaldurchmesser eines Drahts (mm)	Nennstärke der Isolierung (mm)	Nennstärke der Isolierung (mm)	Gesamtaußendurchmesser		Maximaler Widerstand des Stromleiters bei 20°C (&/km)	Minimaler Widerstand der Isolierung bei 70°C (M&/km)	Cu-Gehalt (kg/km)
				min.	max.			
No. of cores & nominal cross-section (mm ²)	Maximum diameter of the individual wire (mm)	Nominal thickness of insulation (mm)	Nominal thickness of insulation (mm)	Overall outer diameter		Maximum resistance of conductor at 20°C (&/km)	Maximum resistance of insulation at 70°C (M&/km)	Content Cu (kg/km)
				min.	max.			
2x0,5	0,21	0,5	0,6	3,0x4,9	3,7x5,9	39,0	0,012	9,6
2x0,75	0,21	0,5	0,6	3,2x5,2	3,8x6,3	26,0	0,010	14,4

Die numerischen Daten sind ohne Gewähr und unterstehen den Änderungen ohne vorherige Mitteilung. / Numerical data are not guaranteed, and they are subject to changes without notification. Die Produkte sind umweltverträglich. / The product does not have any negative influence on the environment.