

VDE approbierte Leitungen / VDE approved Cables

H03VVH2-F

PVC-Schlauchleitung / Kunststoffleitung
PVC-Hose line/Plastics pipe



Verwendung:

Diese Leitung sind bestimmt für den Anschluß von Elektrogeräten bei leichten (H03VVH2-F) oder mittleren (H05VVH2-F) mechanischen Beanspruchungen in Haushalten, Küchen und Büroräumen. Das Produkt ist konform zur 2006/95/EG-Richtlinie (Niederspannungsrichtlinie).
[INDEX:20201001SQ]

Aufbau:

- blanke, feindrähtige Litze gem. VDE 0295 kl. 5

Technische Daten:

Leiter Werkstoff	Kupfer
Leiterklasse	Klasse 5
Aderisolationwerkstoff	PVC TI2 gem. HD 21.1 S3
Aderkennung	gem. VDE 0293-308
Verseilung	Adern parallel, verseilt
Außenmantelwerkstoff	PVC TM2 nach HD 21.1 S3
Mantelfarbe	
Nennspannung [V]	300 / 300
Prüfspannung [V]	2000
Leiterwiderstand	
Isolationswiderstand	
Strombelastbarkeit	
kleinster Biegeradius fest [xd]	
kleinster Biegeradius bewegt [xd]	
Betriebstemp. fest min/max [C]	-40°C bis +70°C
Betriebstemp. bew. min/mac [C]	5°C bis +70°C
Temperatur am Leiter max.	
Brandverhalten	
Normen	

Application:

For the connection of light electric appliances with only small (H03VVH2-F) or medium (H05VVH2-F) mechanical stresses on them in households, kitchens and offices. The product corresponds to the directive 2006/95/EG (low voltage directive).
[INDEX:20201001SQ]

Construction:

- bare, fine wire, bunch stranded, acc. to DIN VDE 0295 cl. 5

Technical Data:

Conductor Material	Copper
Conductor class	Class 5
core insulation	PVC TI2 according to HD 21.1 S3
core identification	acc. to DIN VDE 0293
stranding	cores parallel, stranded
outer sheath	PVC TM2 corresponding to HD 21.1 S3
sheath colour	
rated voltage [V]	300/300
testing voltage [V]	2000
conductor resistance	
insulation resistance	
current carrying capacity	
min. bending radius fixed [xd]	
min. bending radius moved [xd]	
working temp fixed min/max [C]	-40°C up to +70°C
working temp moved min/mac [C]	5°C up to +70°C
temp at conductor max.	
burning behaviour	
Approvals	

Kabel / Cable

Art Nr. Part No.	Adern x Querschnitt no. of cores x cross section	Außen Ø ca. mm outer Ø ca. mm	CU Gewicht kg/100m copper weight kg/100m	Gewicht kg/100m weight kg/100m
671020075SW	2 x 0.75	3.4x5.6	1.44	3.47
671020050SW	2 x 0.50	3.1x5.1	0.96	2.70
671020050WS	2 x 0.50	3.1x5.1	0.96	2.70
671020050GR	2 x 0.50	3.1x5.1	0.96	2.70
671020075BL	2 x 0.75	3.4x5.6	1.44	3.47
671020075SW	2 x 0.75	3.4x5.6	1.44	3.47
671020075WS	2 x 0.75	3.4x5.6	1.44	3.47
671020075GR	2 x 0.75	3.4x5.6	1.44	3.47
671020075TR	2 x 0.75	3.4x5.6	1.44	3.47
671120075GOLD	2 x 0.75	3.4x5.6	1.44	3.47
671020075DBL	2 x 0.75	3.4x5.6	1.44	3.47

Kontakt: