

X03VH-H

PVC - Zwillingsleitungen
in Anlehnung an EN 50525-2-11
und EN 50525-2-71

PVC - Figure 8 cable
in dependence on EN 50525-2-11
and EN 50525-2-71



Anwendung

Diese Leitungen sind bestimmt für den Anschluß leichter Elektrogeräte, wie Tischleuchten, Stehleuchten, Küchenmaschinen, Büromaschinen, Rundfunkgeräten bei geringen mechanischen Beanspruchungen, in Haushalten, Küchen und Büroräumen. Das Produkt ist konform zur Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie).

Aufbau

Kupferleiter	blank, feinstdrähtig, gem. EN 60228 Kl. 6
Isolation	PVC-Mischung T12, nach EN 50363-3
Adern parallel nebeneinander liegend und durch Isolierhülle miteinander verbunden	

Technische Daten

Nennspannung Uo/ U	300 / 300 V
Prüfspannung	2000 V
Temperatur am Leiter bewegt:	5°C ... 70°C
Mindestbiegeradius bei freier Bewegung:	3 x Leitungsdicke

Hinweis

Zwillingsleitungen sind nicht geeignet für den Anschluß von Koch- und Heizgeräten sowie für die Verwendung im Freien, in gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben oder zum Anschluß von Elektrowerkzeugen.

Application

To be used as connecting cales for electrical devices such as table lamps, standard lamps, food processors, office equipment and radio sets at medium mechanical stress in general household, kitchens and offices.

The product corresponds to the directive 2014/35/EU (low voltage directive).

Construction

Copper conductor	bare, very fine wired, acc. to EN 60228 cl. 6
Insulation	PVC compound T12, acc. to EN 50363-3
cores laying side by side, affiliated with each other by the core insulation	

Technical data

Nominal voltage Uo/ U	300 / 300 V
Test voltage	2000 V
Conductor temperature flexing:	5°C ... 70°C
Minimum bending radius in mobile condition:	3 x thickness of cable

Remarks

Figure 8 cables are not suited to be used for cooking and heating apparatus and for use in open air, in industry and agriculture plants and for connecting commercial electrical tools.

Aderzahl x Nennquerschnitt No. cores x cross-sec. mm ²	Farbe Colour	ca. Außen-Ø approx. outer Ø mm	Cu-Zahl Copper content kg/km	Gewicht Weight kg/km	Bestell-Nr. XBK-code
X03VH-H					
2 X 0,75	sw	2,7 x 5,8	14,4	28,0	20038101 x
2 X 0,75	ws	2,7 x 5,8	14,4	28,0	20038102 x
2 X 0,75	bn	2,7 x 5,8	14,4	28,0	20038120
2 X 0,75	tr	2,7 x 5,8	14,4	28,0	20038113