

XYFAZ / XYFAD

PVC - Zwillingsleitungen /
PVC - Drillingsleitungen
in Anlehnung VDE 0285-525-2-11 und -71

PVC - Figure 8 cable /
PVC - Triple flexible cord
in dependence VDE 0285-525-2-11 and-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 2006/95/EG (Niederspannungsrichtlinie).

Application

To be used as connecting cables 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 2006/95/EG (low voltage directive).

Aufbau

Kupferleiter	blank, feindrähtig, gem. VDE 0295 Kl. 5
Isolation	PVC-Mischung T12, nach HD 21.1 S3
Verseilung	Adern parallel nebeneinander liegend und durch Isolierhülle miteinander verbunden

Construction

Copper conductor	bare, fine wired, acc. to VDE 0295 cl. 5
Insulation	PVC compound T12, acc. to HD 21.1 page 3
Stranding	cores laying side by side, affiliated with each other by the core insulation

Technische Daten

Nennspannung U ₀ / U	300 / 300 V
Prüfspannung	2000 V
Temperatur am Leiter bewegt:	5°C ... 70°C
Mindestbiegeradius bei freier Bewegung:	3 x Leitungsdicke

Technical data

Nominal voltage U ₀ / 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

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.

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
XYFAZ					
2 X 0,5	sw	2,1 x 4,6	9,6	17,0	20033001
2 X 0,5	ws	2,1 x 4,6	9,6	17,0	20033002
2 X 0,5	bn	2,1 x 4,6	9,6	17,0	20033005
2 X 0,5	gr	2,1 x 4,6	9,6	17,0	20033006
2 X 0,75	sw	2,3 x 5,0	14,4	23,0	20033101 x
2 X 0,75	ws	2,3 x 5,0	14,4	23,0	20033102 x
2 X 0,75	bl	2,3 x 5,0	14,4	23,0	20033103
2 x 0,75	rt	2,3 x 5,0	14,4	23,0	20033104
2 X 0,75	bn	2,3 x 5,0	14,4	23,0	20033105 x
2 X 0,75	gr	2,3 x 5,0	14,4	23,0	20033106
2 X 0,75	dbn	2,3 x 5,0	14,4	23,0	20033120
2 X 0,75	tr/rt	2,3 x 5,0	14,4	23,0	20033100
2 X 1	sw	2,6 x 5,5	19,2	29,0	20035201
2 X 1	ws	2,6 x 5,5	19,2	29,0	20035202
2 X 1,5	sw	2,8 x 6,0	29,0	37,0	20035301 x
2 X 1,5	ws	2,8 x 6,0	29,0	37,0	20035302 x
2 X 1,5	bn	2,8 x 6,0	29,0	37,0	20035305
2 X 1,5	gr	2,8 x 6,0	29,0	37,0	20035306
2 X 1,5	tr/rt	2,8 x 6,0	29,0	37,0	20036000
2 X 2,5	sw	3,6 x 7,5	48,0	62,0	20035401 x
2 X 2,5	ws	3,6 x 7,5	48,0	62,0	20035402 x
2 X 2,5	tr	3,6 x 7,5	48,0	62,0	20035413 x
2 X 4	sw	4,6 x 9,5	77,0	101,0	20035501 x
2 X 4	ws	4,6 x 9,5	77,0	101,0	20035502 x
2 X 4	tr	4,6 x 9,5	77,0	101,0	20035513
XYFAD					
3 X 0,75	sw	2,3 x 7,5	21,6	34,0	20034001
3 X 0,75	ws	2,3 x 7,5	21,6	34,0	20034002
3 X 0,75	bn	2,3 x 7,5	21,6	34,0	20034005
3 X 0,75	gr	2,3 x 7,5	21,6	34,0	20034006