

H03Z1Z1-F / H05Z1Z1-F

Halogenfreie Schlauchleitung
nach EN 50525-3-11 / VDE 0285-525-3-11

Halogen free flexible cord
EN 50525-3-11 / VDE 0285-525-3-11 approved



Anwendung

Diese Leitungen sind bestimmt für den Anschluß von Elektrogeräten, 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).

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 conforms to the directive 2014/35/EU (low voltage directive).

Aufbau

Kupferleiter	blanke, feindrähtige Litze nach EN 60228 Kl.5
Isolation	halogenfreie, thermoplastische Isoliermischung TI6 nach EN 50363-7
Aderkennzeichnung	gem. VDE 0293-308
Verseilung	Adern verseilt
Mantel	halogenfreie, thermoplastische Mantelmischung TM7 nach EN 50363-8

Construction

Copper conductor	bare, finely wired, acc. to EN 60228 cl. 5
Insulation	halogen free, thermoplastic insulation mixture TI6 acc. to EN 50363-7
Core identification	acc. to VDE 0293-308
Stranding	cores laid up
Sheath	halogen free, thermoplastic sheath mixture TM7 acc. to EN 50363-8

Technische Daten

CPR-Leistungsklasse nach EN 50575	Dca
Nennspannung	
H03Z1Z1-F	300 / 300 V
H05Z1Z1-F	300 / 500 V
Prüfspannung	2000 V
Temperaturbereich	
bei fester Verlegung:	-40°C ... 70°C
bei flexibler Verlegung:	5°C ... 70°C

Technical data

CPR performance class acc. to EN 50575	Dca
Nominal voltage	
H03Z1Z1-F	300 / 300 V
H05Z1Z1-F	300 / 500 V
Test voltage	2000 V
Temperature range	
fixed installation:	-40°C ... 70°C
flexing:	5°C ... 70°C

Aderzahl x Nennquerschnitt <i>No. cores x cross-sec.</i>	Farbe <i>Colour</i>	ca. Außen-Ø <i>approx. outer Ø</i>	Cu-Zahl <i>Copper content</i>	Gewicht <i>Weight</i>	Bestell-Nr. <i>XBK-code</i>
mm ²		mm	kg/km	kg/km	
H03Z1Z1-F					
2 x 0,75	sw	5,5	14,4	46,0	40101101
2 x 0,75	ws	5,5	14,4	46,0	40101102
3 G 0,75	sw	5,9	21,6	54,0	①
3 G 0,75	ws	5,9	21,6	54,0	①
H05Z1Z1-F					
2 x 0,75	sw	6,2	14,4	55,0	40104001
2 x 0,75	ws	6,2	14,4	55,0	40104002
3 G 0,75	sw	6,5	21,6	64,0	40105001
3 G 0,75	ws	6,5	21,6	64,0	40105002
4 G 0,75	sw	7,1	29,0	76,0	①
4 G 0,75	ws	7,1	29,0	76,0	①
2 x 1	sw	6,6	19,2	64,0	40107901
2 x 1	ws	6,6	19,2	64,0	40107902
3 G 1	sw	7,0	29,0	77,0	10103901
3 G 1	ws	7,0	29,0	77,0	10103902
3 G 1,5	sw	8,2	43,0	105,0	40107401 x
3 G 1,5	ws	8,2	43,0	105,0	40107402 x
4 G 1,5	sw	9,1	58,0	133,0	40108101
4 G 1,5	ws	9,1	58,0	133,0	40108102
5 G 1,5	sw	10,2	72,0	166,0	40109101
5 G 1,5	ws	10,2	72,0	166,0	40109102
3 G 2,5	sw	9,9	72,0	162,0	40107301
3 G 2,5	ws	9,9	72,0	162,0	40107302
5 G 2,5	sw	12,2	120,0	249,0	40490301
5 G 2,5	ws	12,2	120,0	249,0	40490502