

Specificatieblad 2YSLCY-J

Geleider

De geleider bestaat uit blank elektrolytisch koper opgebouwd uit dunne koperdraden volgens IEC 60228 klasse 5

Aderisolatie

PE

Aderkleuren

Zwart, bruin, grijs en groen/geel.

Afscherming 1

Omwikkeling van aluminiumfolie.

Afscherming 2

Omvlechting van vertinde koperdraden met een optimaal bedekkingspercentage.

Mantel

Transparante PVC.

Technische gegevens

bedrijfspanning 600/1000 V

testspanning 2500 V

temperatuurbereik tijdens installatie -5° tot +70°C

temperatuurbereik vaste aanleg -40° tot +70°C

buigradius : diameter < 12 mm vaste aanleg 5 x D en dynamisch 10 x D

buigradius : diameter 12 t/m 20 mm vaste aanleg 7,5 x D en dynamisch 15 x D

buigradius : diameter > 20 mm vaste aanleg 10 x D en dynamisch 20 x D

moeilijk brandbaar volgens IEC 60332-1

Bijzonderheden

Lage bedrijfscapaciteit

Uitstekende elektromagnetische compatibiliteit

Toepassing

Deze met alu folie en vertind koperdraad afgeschermd EMC voedingskabel wordt toegepast daar waar elektromagnetische interferentie invloed heeft op de omgeving. Gebruikt als een aansluit- en verbindingkabel voor vaste aanleg. Tevens geschikt voor toepassingen in zowel droge als in vochtige ruimten. Mits voldoende beschermd tegen direct zonlicht en met inachtneming van het temperatuurbereik in de buitenlucht toepasbaar.



Specificatieblad 2YSLCY-J

Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
4 G 1,5	10,6	230			
4 G 2,5	12,3	300			
4 G 4,0	14,6	485			
4 G 6,0	16,4	630			
4 G 10,0	20,1	860			
4 G 16,0	23,4	1290			
4 G 25,0	27,0	1860			
4 G 35,0	32,7	2610			
4 G 50,0	36,1	2950			
4 G 70,0	42,3	3950			
4 G 95,0	47,7	5300			
4 G 120,0	51,9	6600			
4 G 150,0	57,5	7040			
4 G 185,0	61,1	8380			
4 G 240,0	69,3	12165			