

Specificatieblad Li2YCY-PiMF

Geleider

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

Aderisolatie

PE

Aderkleuren

geel en rood.

Afscherming aderparen

Geplastificeerd aluminiumfolie met aardlitze

Totale afscherming

Omvlechting van vertinde koperdraden met een optimaal bedekkingspercentage.

Mantel

Grijs PVC ral 7032

Technische gegevens

bedrijfspanning 250 V

testspanning ader/ader 1200 V

testspanning ader/afscherming 500 V

testspanning afscherming/afscherming 500 V

temperatuurbereik flexibel gebruik -5° tot +70°C

temperatuurbereik vaste aanleg -30° tot +70°C

buigradius : 15 x de kabeldiameter

moelijk brandbaar volgens IEC 60332-1

Bijzonderheden

Door de individuele afscherming van de aderparen (PIMF) wordt een grote overspraak demping bereikt. De vertind koperen afscherming beschermd de kabel tegen externe invloeden zoals elektrische en magnetische velden.

Toepassing

Deze met aluminiumfolie en vertind koperdraad afgeschermd datakabel wordt toegepast voor gevoelige dataverkeer van onder andere de medische,- transport en procestechiek.



Specificatieblad Li2YCY-PiMF

Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
2 x 2 x 0,50	10	120	4 x 2 x 1,0	16,2	298
4 x 2 x 0,50	12,5	172	6 x 2 x 1,0	18,7	386
6 x 2 x 0,50	14,4	229	8 x 2 x 1,0	19,2	476
8 x 2 x 0,50	14,8	262	10 x 2 x 1,0	22,2	563
10 x 2 x 0,50	17,5	338	16 x 2 x 1,0	26,9	832
16 x 2 x 0,50	21,4	448	20 x 2 x 1,0	29,4	1010
20 x 2 x 0,50	22,9	595	30 x 2 x 1,0	35,4	1405
30 x 2 x 0,50	27,9	842			
40 x 2 x 0,50	30,9	1099			
50 x 2 x 0,50	34,5	1350			
4 x 2 x 0,75	14,0	204			
6 x 2 x 0,75	16,8	299			
8 x 2 x 0,75	17,2	352			
10 x 2 x 0,75	19,8	428			
16 x 2 x 0,75	24,0	630			
20 x 2 x 0,75	25,6	742			
30 x 2 x 0,75	30,9	1035			