

Specificatieblad YC11Y-JZ

Geleider

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

Aderisolatie

PVC

Aderkleuren

Zwart met witte nummering + groen/geel

Binnenmantel

Grijs PVC ral 7001.

Afscherming

Omvlechting van vertinde koperdraden met een optimaal bedekkingspercentage.

Buitenmantel

Grijs, polyurethaan RAL 7001

Technische gegevens

bedrijfspanning 300/500 V

testspanning 3000 V

temperatuurbereik flexibel gebruik -5° tot +70°C

temperatuurbereik vaste aanleg -40° tot +80°C

buigradius flexibel gebruik : 20 x de kabeldiameter

buigradius vaste aanleg : 6 x de kabeldiameter

Bijzonderheden

Zeer hoge weerstand tegen mechanische belasting.

Hoge slijt- en slagvastheid.

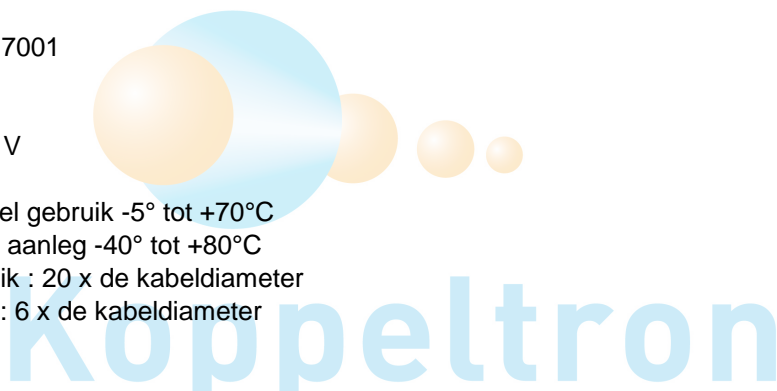
Goede chemische, olie en UV-bestendigheid.

Voor storingsvrije data- en signaaloverdracht in de meet-, stuur en regeltechniek is de kabel voorzien van een optimale vertinde koperdraden afscherming.

Toepassing

Deze flexibele kabel wordt toegepast als energie of verbindingkabel, meet-, controle- en stuurstroombekabel in de machinebouw, assemblagelijnen en productielijnen. Geschikt voor vaste en flexibele installatie zonder gedwongen bewegingen en zonder trekspanning in droge, vochtige en natte ruimtes.

Met inachtneming van het temperatuurbereik in de buitenlucht toepasbaar.



Specificatieblad YC11Y-JZ

Type qmm		Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type qmm		Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
2 x 0,75	OZ	7,5	87	2 x 1,5	OZ	8,5	117
3 G 0,75		8,0	100	3 G 1,5		9,0	136
3 x 0,75	OZ	8,0	100	3 x 1,5	OZ	9,0	136
4 G 0,75		8,5	116	4 G 1,5		9,7	164
4 x 0,75	OZ	8,5	116	4 x 1,5	OZ	9,7	164
5 G 0,75		9,0	130	5 G 1,5		10,5	189
5 x 0,75	OZ	9,0	130	5 x 1,5	OZ	10,5	189
7 G 0,75		9,7	163	7 G 1,5		11,5	239
7 x 0,75	OZ	9,7	163	7 x 1,5	OZ	11,5	239
12 G 0,75		12,3	245	12 G 1,5		15,0	395
18 G 0,75		14,7	355	18 G 1,5		17,3	538
25 G 0,75		16,6	465	25 G 1,5		20,1	743
34 G 0,75		19,0	600	34 G 1,5		22,0	960
41 G 0,75		20,8	730	41 G 1,5		24,8	1120
2 x 1,0	OZ	8,0	98	3 G 2,5		10,4	192
3 G 1,0		8,3	111	4 G 2,5		11,5	235
3 x 1,0	OZ	8,3	111	5 G 2,5		12,7	283
4 G 1,0		8,8	130	7 G 2,5		13,9	370
4 x 1,0	OZ	8,8	130	12 G 2,5		17,3	583
5 G 1,0		9,5	153				
7 G 1,0		10,3	185	4 G 4,0		13,5	346
12 G 1,0		13,5	308	5 G 4,0		14,7	412
18 G 1,0		15,6	418				
25 G 1,0		17,5	542	4 G 6,0		15,9	485
34 G 1,0		20,5	738	5 G 6,0		17,3	577
41 G 1,0		22,1	863				
				4 G 10,0		19,2	735
				4 G 16,0		22,3	1343