

## Specificatieblad Y/EB-JZ en Y/EB-OZ

### Geleider

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

### Aderisolatie

PVC

### Aderkleuren

Y/EB-JZ: Zwart met opeenvolgende witte nummering en één groen-gele ader.

Y/EB-OZ: Zwart met opeenvolgende witte nummering.

### Mantel

Blauw PVC ral 5015

### Technische gegevens

Bedrijfspanning 300/500 V

Testspanning 4000 V

Temperatuurbereik flexibel gebruik -5° tot +70°C

Temperatuurbereik vaste aanleg -30° tot +70°C

Buigradius : 15 x de kabeldiameter

Moeilijk brandbaar volgens IEC 60332-1

Voldoet aan de vereisten voor intrinsieke veiligheid volgens DIN EN 60079-14, sectie 12.2.2.6

### Toepassing

Deze flexibele PVC stuurstroomkabel wordt toegepast in elektrische installaties met beschermwijze van het type "i" (intrinsiek veilig). Geschikt voor vaste en flexibele installatie zonder gedwongen bewegingen en zonder trekspanning in droge, vochtige en natte ruimtes.

Mits voldoende beschermd tegen direct zonlicht en met inachtneming van het temperatuurbereik is de kabel in de buitenlucht toepasbaar.



## Specificatieblad Y/EB-JZ en Y/EB-OZ

Type qmm		Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type qmm		Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
2 x 0,75	OZ	5,5	43	2 x 0,75	OZ	5,5	43
3 G 0,75		5,7	61	3 x 0,75	OZ	5,7	61
4 G 0,75		6,2	75	4 x 0,75	OZ	6,2	75
5 G 0,75		6,9	100	5 x 0,75	OZ	6,9	100
7 G 0,75		7,6	125	7 x 0,75	OZ	7,6	125
12 G 0,75		10,1	210	12 x 0,75	OZ	10,1	210
18 G 0,75		12,0	270	18 x 0,75	OZ	12,0	270
25 G 0,75		14,1	370	25 x 0,75	OZ	14,1	370
2 x 1,0	OZ	5,8	57	2 x 1,0	OZ	5,8	57
3 G 1,0		6,3	80	3 x 1,0	OZ	6,3	80
4 G 1,0		6,7	106	4 x 1,0	OZ	6,7	106
5 G 1,0		7,3	123	5 x 1,0	OZ	7,3	123
7 G 1,0		8,3	149	7 x 1,0	OZ	8,3	149
12 G 1,0		10,7	260	12 x 1,0	OZ	10,7	260
18 G 1,0		12,8	350	18 x 1,0	OZ	12,8	350
25 G 1,0		14,7	470	25 x 1,0	OZ	14,7	470
2 x 1,5	OZ	6,6	100	2 x 1,5	OZ	6,6	100
3 G 1,5		6,8	110	3 x 1,5	OZ	6,8	110
4 G 1,5		7,4	125	4 x 1,5	OZ	7,4	125
5 G 1,5		8,3	145	5 x 1,5	OZ	8,3	145
7 G 1,5		9,1	195	7 x 1,5	OZ	9,1	195
12 G 1,5		12,3	310	12 x 1,5	OZ	12,3	310
18 G 1,5		14,7	420	18 x 1,5	OZ	14,7	420
25 G 1,5		17,2	500	25 x 1,5	OZ	17,2	500
61 G 1,5		25,5	1320				