

STUURSTROOMKABEL KVCY

Afgeschermd, moeilijk brandbaar en oliebestendig.



Toepassing : Flexibele afgeschermdde kabel, waarbij elektromagnetische storingen geen invloed op de signaaloverdracht mogen hebben, en KEMA- of VDE keur wordt verlangd.

TECHNISCHE GEGEVENS : TYPE KVCY

Norm : KEMA-keur K 151-4.
KEMA : V-VMvLoaf mb.
HD 21.13
HAR H05VVC4V5-K.
VDE Keur 0281, 0293, 0295, 0473, 0482.

Aderopbouw : Hoogflexibel, fijnaderig blank koperdraad, volgens VDE 0295/5.

Aderisolatie : PVC, YJ1/YJ2 volgens VDE 0207/4.

Adercodering : 2 aders: zwart genummerd,
3 aders en meer: 1 ader geel/groen
overige aders zwart met cijferopdruk.

Binnenmantel : PVC, YM1/YM2 volgens VDE 0207/5.

Afscherming : Vertind koperdraad omvlechting, 80% optische bedekking.

Buitenmantel : PVC, TM 5-VDE 0281/1.

Kleur mantel : PVC grijs, Ral 7001.

Buigradius, min. : 12 x buitendiameter.

Oliebestendigheid : Volgens VDE 0473, 811-2-1, verhoogd oliebestendig.

Brandbestendigheid : Moeilijk brandbaar volgens Kema K 151-4 en EN 50266-2-4 (dit was voorheen de IEC 332-3-24-C).

Max. omgevings-temperatuur : Beweegbare aansluiting: -5°C tot +70°C,
Vaste aansluiting -30°C tot +70°C.

Isolatie weerstand : Min. 100 M. Ohm/km.

Beproevingsspanning : ader-ader 3000 Volt.

Bedrijfsspanning : Afhankelijk van aderdiameter 300/500 Volt.

Max. Stroombelastbaarheid (Ampere) bij:

aders →	2	6	18	36	60
0,5 mm ²	6	5	4	3	2
0,75 mm ²	9	7	6	4	3
1,0 mm ²	11	9	7	5	3
1,5 mm ²	15	12	9	6	4
2,5 mm ²	23	19	14	10	7

Verbreeppark 15 NL-2731 BR Benthuizen
 Postbus 183 NL-2700 AD Zoetermeer
 Telefoon (079) 331 93 13*
 Fax (079) 342 35 72
 E-mail info@jobarco.com
 Internet www.jobarco.com

Bank ABN-AMRO Amsterdam
 45.73.01.031
 IBAN NL17ABNA0457301031
 BIC ABNANL2A
 Postbank 233083
 K.v.K. Leiden nr. 28058530



KVCY

artikel nummer	ader opbouw aantal x mm ²	buiten diameter in mm	artikel nummer	ader opbouw aantal x mm ²	buiten diameter in mm	artikel nummer	ader opbouw aantal x mm ²	buiten diameter in mm
0102302	2 x 0,5	8,2	0102502	2 x 1	9,0	0102702	2 x 2,5	11,8
0102303	3 x 0,5	8,5	0102503	3 x 1	9,6	0102703	3 x 2,5	12,4
0102304	4 x 0,5	9,1	0102504	4 x 1	10,3	0102704	4 x 2,5	13,8
0102305	5 x 0,5	10,0	0102505	5 x 1	11,2	0102705	5 x 2,5	15,3
0102306	6 x 0,5	10,6	0102506	6 x 1	12,0	0102707	7 x 2,5	18,2
0102307	7 x 0,5	11,6	0102507	7 x 1	13,4	0102708	8 x 2,5	19,8
0102308	8 x 0,5	12,4	0102510	10 x 1	15,4	0102712	12 x 2,5	21,8
0102310	10 x 0,5	13,4	0102512	12 x 1	16,0	0102718	18 x 2,5	25,6
0102312	12 x 0,5	13,7	0102516	16 x 1	17,6			
0102314	14 x 0,5	14,7	0102518	18 x 1	18,4			
0102316	16 x 0,5	15,4	0102524	24 x 1	21,6			
0102318	18 x 0,5	16,2	0102527	27 x 1	22,0			
0102324	24 x 0,5	18,8	0102536	36 x 1	24,6			
0102325	25 x 0,5	19,1	0102540	40 x 1	26,6			
0102327	27 x 0,5	19,1	0102544	44 x 1	28,0			
0102330	30 x 0,5	19,9	0102548	48 x 1	28,4			
0102334	34 x 0,5	21,4						
0102402	2 x 0,75	8,6	0102602	2 x 1,5	10,0			
0102403	3 x 0,75	9,0	0102603	3 x 1,5	10,5			
0102404	4 x 0,75	9,8	0102604	4 x 1,5	11,4			
0102405	5 x 0,75	10,5	0102605	5 x 1,5	12,7			
0102406	6 x 0,75	11,4	0102607	7 x 1,5	15,1			
0102407	7 x 0,75	12,5	0102608	8 x 1,5	16,1			
0102408	8 x 0,75	13,5	0102610	10 x 1,5	17,2			
0102412	12 x 0,75	15,0	0102612	12 x 1,5	17,9			
0102416	16 x 0,75	16,5	0102616	16 x 1,5	20,1			
0102418	18 x 0,75	17,4	0102618	18 x 1,5	21,0			
0102420	20 x 0,75	18,3	0102624	24 x 1,5	24,6			
0102425	25 x 0,75	20,8	0102625	25 x 1,5	25,1			
0102437	27 x 0,75	20,8	0102630	30 x 1,5	26,2			
0102430	30 x 0,75	21,4	0102634	34 x 1,5	28,4			
0102432	32 x 0,75	22,3	0102640	40 x 1,5	30,7			
0102434	34 x 0,75	23,0	0102648	48 x 1,5	32,5			
0102440	40 x 0,75	24,9						
0102448	48 x 0,75	26,8						
0102450	50 x 0,75	27,4						
0102460	60 x 0,75	29,2						

De opgegeven buitendiameters zijn circa-opgaven en geen absolute waarden. Deze diameters zijn de minimale waarden en hier geldt alleen een plus-tolerantie.