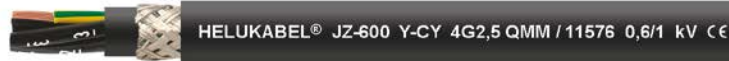


JZ-600-Y-CY / OZ-600-Y-CY

EMC-voorkeur type, met binnenmantel



TECHNISCHE GEGEVENS

PVC stuurstroomkabel in overeenstemming met DIN VDE 0262, DIN VDE 0285-525-2-51 / DIN EN 50525-2-51

Temperatuurbereik	flexibel -15°C tot +80°C vast -40°C tot +80°C
Nominale voltage	AC U ₀ /U 600/1000 V
Testspanning kern/kern	4.000 V
Onderbrekingsspanning	8.000 V
Koppelingsweerstand	bij 30 MHz, ca. 250 Ohm/km
Minimale buigradius	flexibel 10x Buiten-Ø vast 5x Buiten-Ø

KABELCONSTRUCTIE

- Koperdraad blank, fijndradig volgens DIN VDE 0295 Klasse 5 / IEC 60228 Klasse 5
- Aderisolatie: PVC volgens DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3 (verbindingstype T12)
- Aderisolatie volgens DIN VDE 0293-334, Zwarte aders met opeenvolgende codering van witte cijfers
- Met GN/GE ader: beginnende vanaf 3 aders, G = met GN/GE ader, in de buitenste laag, x = zonder GN/GE ader (OZ)
- Aders samengeslagen in lagen met optimale slaglengte
- Binnenmantel: PVC
- Afscherming: gevlochten scherm van vertinde koperdraden, ca. dekking 85%
- Buitenmantel: PVC volgens DIN VDE 0207-363-4-1 / DIN EN 50363-4-1 (verbindingstype TM2)
- Mantel kleur: zwart (RAL 9005)
- Lengte markering: in meters

EIGENSCHAPPEN

- bestand tegen: UV-straling, weersinvloeden
- grotendeels bestand tegen: olie, voor details, zie "Technische informatie".

Artikel-nummer	Aantal aders x doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu-gewicht kg/km	Gewicht in kg/km, ongeveer
11464	2 x 0,5	20	8,4	41,0	115,0
11465	3 G 0,5	20	8,8	45,0	127,0
11466	4 G 0,5	20	9,3	54,0	149,0
11467	5 G 0,5	20	10,1	66,0	169,0
11469	7 G 0,5	20	10,9	79,0	230,0
11472	12 G 0,5	20	14,0	137,0	386,0
11475	18 G 0,5	20	16,3	156,0	428,0
11478	25 G 0,5	20	19,0	250,0	693,0
11489	2 x 0,75	19	8,9	46,0	128,0
11490	3 G 0,75	19	9,3	57,0	143,0
11491	4 G 0,75	19	10,1	63,0	164,0
11492	5 G 0,75	19	11,0	76,0	198,0
11494	7 G 0,75	19	11,9	100,0	232,0
11498	12 G 0,75	19	15,4	175,0	360,0
11501	18 G 0,75	19	18,0	240,0	562,0

- voor gebruik buitenshuis
- De materialen die tijdens de productie worden gebruikt, zijn cadmiumvrij, bevatten geen siliconen en zijn vrij van stoffen die schadelijk zijn voor de bevochtigingseigenschappen van lakken.

TESTEN

- vlamvertragend volgens DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
- UV-bestendig volgens DIN EN ISO 4892-2
- weerbestendig volgens DIN EN ISO 4892-2
- certificeringen en goedkeuringen: EAC

TOEPASSING

Gebruikt als een verbindings- en besturingskabel in machinegereedschappen, assemblagelijnen, transportbanden, productielijnen, installatiebouw, verwarmings- en airconditioningstechnologie, evenals in smelters en staalfabrieken. Geschikt voor flexibele toepassingen met een gemiddelde mechanische belasting, vrije beweging zonder trekbelasting en zonder gedwongen bewegingsregeling in droge, vochtige en natte ruimtes, evenals buiten (vaste installatie). Mag niet direct in de grond (geschikt voor directe begraving vanaf een buitendiameter van 20 mm) of in water worden gelegd. Vanwege het uitgebreide nominale spanningsbereik en goede UV-bestendigheid wordt deze kabel voornamelijk gebruikt in Zuid-Europa, Arabische, Aziatische en Oostelijke landen. Door de hoge afschermingsdichtheid wordt een storingsvrije overdracht van signalen of pulsen gegarandeerd. EMC = Elektromagnetische Compatibiliteit; voor het optimaliseren van EMC-eigenschappen raden we een dubbelzijdig en alomvattend groot contactgebied van de koperen vlechtwerk aan.

OPMERKINGEN

- de geleider is metrisch (mm²) geconstrueerd, AWG-nummers zijn bij benadering en dienen alleen ter referentie.

Artikel-nummer	Aantal aders x doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu-gewicht kg/km	Gewicht in kg/km, ongeveer
11504	25 G 0,75	19	21,9	306,0	729,0
11516	2 x 1	18	9,2	54,0	146,0
11517	3 G 1	18	9,8	64,0	165,0
11518	4 G 1	18	10,4	76,0	204,0
11519	5 G 1	18	11,6	89,0	224,0
11521	7 G 1	18	12,3	114,0	379,0
11525	12 G 1	18	16,2	186,0	430,0
11528	18 G 1	18	18,9	284,0	636,0
11532	25 G 1	18	22,8	387,0	837,0
11546	2 x 1,5	16	10,4	64,0	175,0
11547	3 G 1,5	16	11,3	82,0	213,0
11548	4 G 1,5	16	12,0	99,0	247,0
11549	5 G 1,5	16	13,1	123,0	300,0
11551	7 G 1,5	16	14,6	148,0	364,0
11556	12 G 1,5	16	18,7	274,0	668,0

JZ-600-Y-CY / OZ-600-Y-CY



EMC-voorkeur type, met binnenmantel

Artikelnummer	Aantal aders x doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu-gewicht kg/km	Gewicht in kg/km, ongeveer
11559	18 G 1,5	16	22,8	386,0	844,0
11563	25 G 1,5	16	26,2	531,0	1356,0
11574	2 x 2,5	14	12,0	110,0	241,0
11575	3 G 2,5	14	12,6	148,0	266,0
11576	4 G 2,5	14	13,9	169,0	351,0
11577	5 G 2,5	14	15,4	220,0	434,0
11578	7 G 2,5	14	16,6	284,0	517,0
11580	12 G 2,5	14	22,8	470,0	862,0
11582	18 G 2,5	14	26,2	572,0	1236,0
11584	25 G 2,5	14	30,6	740,0	1659,0
11590	2 x 4	12	13,4	124,0	306,0
11591	3 G 4	12	14,7	178,0	444,0
11592	4 G 4	12	15,9	234,0	489,0
11593	5 G 4	12	17,6	284,0	623,0
11594	7 G 4	12	19,0	385,0	775,0
11596	12 G 4	12	25,5	581,0	1244,0
11024506	12 x 4	12	25,5	581,0	1244,0
11597	2 x 6	10	15,2	176,0	433,0
11598	3 G 6	10	16,2	245,0	572,0
11599	4 G 6	10	17,8	316,0	673,0
11600	5 G 6	10	19,4	442,0	841,0
11601	7 G 6	10	22,2	530,0	1078,0
11602	2 x 10	8	18,6	260,0	640,0
11603	3 G 10	8	20,0	367,0	820,0
11604	4 G 10	8	22,7	549,0	979,0
11605	5 G 10	8	24,8	604,0	1207,0

Artikelnummer	Aantal aders x doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu-gewicht kg/km	Gewicht in kg/km, ongeveer
11606	7 G 10	8	26,8	820,0	2210,0
11607	2 x 16	6	23,2	491,0	1150,0
11608	3 G 16	6	24,5	653,0	1395,0
11609	4 G 16	6	26,5	807,0	1426,0
11610	5 G 16	6	29,3	940,0	2720,0
11611	7 G 16	6	32,0	1345,0	3213,0
11612	3 G 25	4	29,0	920,0	1810,0
11613	4 G 25	4	32,0	1169,0	2261,0
11614	5 G 25	4	35,3	1420,0	2773,0
11615	7 G 25	4	38,6	1921,0	4980,0
11616	3 G 35	2	31,9	1250,0	2400,0
11617	4 G 35	2	35,0	1680,0	2973,0
11618	5 G 35	2	38,6	2020,0	3548,0
11619	3 G 50	1	37,0	1887,0	3120,0
11620	4 G 50	1	40,8	2370,0	3873,0
11621	5 G 50	1	45,2	2880,0	4634,0
11622	3 G 70	2/0	41,5	2516,0	4220,0
11623	4 G 70	2/0	45,9	3257,0	5546,0
11624	5 G 70	2/0	50,8	4032,0	6410,0
11625	3 G 95	3/0	47,4	3086,0	5240,0
11626	4 G 95	3/0	52,3	4060,0	6538,0
11627	5 G 95	3/0	57,4	5244,0	7812,0
11628	3 G 120	4/0	52,2	4176,0	7210,0
11629	4 G 120	4/0	56,9	5231,0	7994,0
13137	4 G 150	300 kcmil	63,3	7760,0	10305,0
13147	4 G 185	350 kcmil	69,4	8104,0	12154,0