



NY2Y

Niederspannungskabel



TECHNISCHE DATEN

Biegeradius (min.) (mm)	15/12xD	Colour of insulation	HD 308 S2
Colour of sheath	black	CPR-Klasse	Fca
CUScreen	No	Flammhemmend	no
Isolierung	PVC	Kurzschluss temperatur (max.) (°C)	300 mm2: +140
Leiter	CU	Leitertemperatur (max.) (°C)	70
Mantel	PE	Minimale Lagertemperatur (°C)	-35
Minimale Verlegetemperatur (°C)	-5	Nennspannung (kV)	0.6/1
Prüfspannung (kV)	4	RoHS/REACH	yes/yes
Temperaturbereich (°C)	-35-+70	Verpackung	cablE drums

QUERSCHNITTS DATEN — 0.6/1 kV

Spannung	Prüfspannung	Temperaturbereich
0.6/1 kV	4 kV	-35-+70 °C
Leitertemperatur (max.)	Kurzschluss temperatur (max.)	Minimale Verlegetemperatur
70 °C	300 mm2: +140 °C	-5 °C
Minimale Lagertemperatur	CPR-Klasse	Flammhemmend
-35 °C	Fca	no



Bezeichnung	Leiter	DI [mm]	RI [Ohm/km]	Wi [mm]	Wm [mm]	Rbv [mm]	Ø [mm]	G [kg/km]
1x10	Cu	~6,4	1,83	1	1,8	12xD	10	157
1x16	Cu	~7,4	1,15	1	1,8	12xD	11	219
1x25	Cu	~8,4	0,727	1,2	1,8	12xD	12	329
1x35	Cu	~10,4	0,524	1,2	1,8	12xD	14	429
1x50	Cu	~11,4	0,387	1,4	1,8	12xD	15	565
1x70	Cu	~13,4	0,268	1,4	1,8	12xD	17	772
1x95	Cu	~15,4	0,193	1,6	1,8	12xD	19	1042
1x120	Cu	~16,4	0,153	1,6	1,8	12xD	20	1278
1x150	Cu	~18,4	0,124	1,8	1,8	12xD	22	1571
1x185	Cu	~21,4	0,0991	2	1,8	12xD	25	1947
1x240	Cu	~23,4	0,0754	2,2	1,8	12xD	27	2514
1x300	Cu	~26,2	0,0601	2,4	1,9	12xD	30	3130
1x400	Cu	~30	0,047	2,6	2	12xD	34	3972
1x500	Cu	~32,8	0,0366	2,8	2,1	12xD	37	5043
3x10	Cu	~14,4	1,83	1	1,8	12xD	18	589
3x16	Cu	~16,4	1,15	1	1,8	12xD	20	810
3x25	Cu	~20,4	0,727	1,2	1,8	12xD	24	1227
3x35	Cu	~21,4	0,524	1,2	1,8	12xD	25	1464
3x50	Cu	~24,4	0,387	1,4	1,8	12xD	28	1887
3x70	Cu	~27	0,268	1,4	2	12xD	31	2584
3x95	Cu	~31,8	0,193	1,6	2,1	12xD	36	3448
3x120	Cu	~33,6	0,153	1,6	2,2	12xD	38	4199
3x150	Cu	~38,4	0,124	1,8	2,3	12xD	43	5178
3x185	Cu	~42	0,0991	2	2,5	12xD	47	6381
3x240	Cu	~47,6	0,0754	2,2	2,7	12xD	53	8264
3x35+16	Cu	~23,4	0,524	1.2/1.0	1,8	12xD	27	1698