



NAYCWY

Niederspannungskabel



BESCHREIBUNG

Das NAYCWY Kabel ist ein geschirmtes Niederspannungskabel mit Aluminiumleiter und konzentrischem Leiter aus Kupfer. Es wurde speziell für Anwendungen entwickelt, bei denen

TECHNISCHE DATEN

AL / CU	Copper screen
AL	Yes
CPR class	Flame retardant
Eca	IEC 60332-1-2
Insulation	Insulation color
PVC	HD 308 S2
Max operating temp	Max short-circuit temp
70	160
Min laying temp	Min storage temp
-5	-35
Operating temp range	Packaging
-35 - +70	cable drums
Rated voltage	Rbv
0.6/1	15xD (Single core); 12xD (Multi core)
RoHS/REACH	Sheath
yes/yes	PVC
Sheath color	Test voltage
black	4



NAYCWY

QUERSCHNITTSDATEN — 0.6/1 kV

QS	Ri [Ohm/km]	Wi [mm]	Wm [mm]	Rbv [mm]	AL / CU	G [kg/km]	Iso	Sh	T _{op_max} [C]	T _{sc_max} [C]	T _{range} [C]	T _{st_min} [C]	T _{lay_min} [C]	V _{test} [kV]	
2x16/16	1,91	1	1,8	12xD	AL	0,7k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x16/16	1,91	1	1,8	12xD	AL	0,7k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x25/16	1,2	1,2	1,8	12xD	AL	1k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x25/25	1,2	1,2	1,8	12xD	AL	1k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x35/16	0,868	1,2	1,8	12xD	AL	1,2k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x35/16	0,868	1,2	1,8	12xD	AL	1k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x35/35	0,868	1,2	1,8	12xD	AL	1,2k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x35/35	0,868	1,2	1,8	12xD	AL	1,1k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x50/25	0,641	1,4	1,9	12xD	AL	1,3k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x50/50	0,641	1,4	1,9	12xD	AL	1,4k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x50/50	0,641	1,4	1,9	12xD	AL	1,4k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x70/35	0,443	1,4	2	12xD	AL	1,7k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x70/70	0,443	1,4	2	12xD	AL	1,9k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x70/70	0,443	1,4	2	12xD	AL	1,9k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x95/50	0,32	1,6	2,2	12xD	AL	2,2k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x95/95	0,32	1,6	2,2	12xD	AL	2,5k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x120/70 0,253		1,6	2,3	12xD	AL	2,7k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x120/120 0,253		1,6	2,3	12xD	AL	2,9k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x120/120 0,253		1,6	2,3	12xD	AL	3k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x150/70 0,206		1,8	2,4	12xD	AL	3,2k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x150/150 0,206		1,8	2,4	12xD	AL	3,5k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x150/150 0,206		1,8	2,4	12xD	AL	3,7k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x185/95 0,164		2	2,6	12xD	AL	3,9k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x185/185 0,164		2	2,6	12xD	AL	4,3k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x185/185 0,164		2	2,6	12xD	AL	4,5k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x240/120 0,125		2,2	2,8	12xD	AL	5k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x16/10	1,91	1	1,8	12xD	AL	0,8k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x16/16	1,91	1	1,8	12xD	AL	0,8k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x25/16	1,2	1,2	1,8	12xD	AL	1,1k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x25/16	1,2	1,2	1,8	12xD	AL	1,1k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x35/16	0,868	1,2	1,8	12xD	AL	1,3k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x35/16	0,868	1,2	1,8	12xD	AL	1,3k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x50/25	0,641	1,4	2	12xD	AL	1,7k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x50/35	0,641	1,4	2	12xD	AL	1,6k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x70/35	0,443	1,4	2,1	12xD	AL	2k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x70/35	0,443	1,4	2,1	12xD	AL	2,1k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x95/50	0,32	1,6	2,3	12xD	AL	2,6k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x95/50	0,32	1,6	2,3	12xD	AL	2,8k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x95/95	0,32	1,6	2,3	12xD	AL	3k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x120/70 0,253		1,6	2,4	12xD	AL	3,3k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x120/70 0,253		1,6	2,4	12xD	AL	3,4k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x150/70 0,206		1,8	2,6	12xD	AL	3,9k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x150/70 0,206		1,8	2,6	12xD	AL	4,1k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x150/120 0,206		1,8	2,6	12xD	AL	4,3k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x150/150 0,206		1,8	2,6	12xD	AL	4,3k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x150/150 0,206		1,8	2,6	12xD	AL	4,5k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x185/95 0,164		2	2,8	12xD	AL	4,8k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x185/95 0,164		2	2,8	12xD	AL	5k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x240/120 0,125		2,2	3	12xD	AL	6,2k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla