



NYCWY

Niederspannungskabel



BESCHREIBUNG

NYCWY Kabel sind robuste Niederspannungskabel mit konzentrischem Leiter, geeignet für die Energieverteilung in Gebäuden, Industrieanlagen und bei Erdverlegung. Durch PVC-Isolierung und

TECHNISCHE DATEN

AL / CU	Copper screen
CU	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



NYCWX

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]	
2x10/10	1,83	1	1,8	12xD	CU	0,7k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
2x16/16	1,15	1	1,8	12xD	CU	0,9k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x10/10	1,83	1	1,8	12xD	CU	0,8k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x10/10	1,83	1	1,8	12xD	CU	0,8k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x16/16	1,15	1	1,8	12xD	CU	1k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x16/16	1,15	1	1,8	12xD	CU	1,1k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x25/16	0,727	1,2	1,8	12xD	CU	1,5k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x25/25	0,727	1,2	1,8	12xD	CU	1,6k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x35/16	0,524	1,2	1,8	12xD	CU	1,7k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x35/35	0,524	1,2	1,8	12xD	CU	1,9k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x50/25	0,387	1,4	1,9	12xD	CU	2,3k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x50/50	0,387	1,4	1,9	12xD	CU	2,5k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x70/35	0,268	1,4	2	12xD	CU	3,1k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x70/70	0,268	1,4	2	12xD	CU	3,5k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x95/50	0,193	1,6	2,2	12xD	CU	4,2k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x95/95	0,193	1,6	2,2	12xD	CU	4,6k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x120/70	0,153	1,6	2,3	12xD	CU	5,2k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x120/120	0,153	1,6	2,3	12xD	CU	5,7k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x150/70	0,124	1,8	2,4	12xD	CU	6,2k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x150/150	0,124	1,8	2,4	12xD	CU	7k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x185/95	0,0991	2	2,6	12xD	CU	7,7k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x185/185	0,0991	2	2,6	12xD	CU	8,6k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
3x240/120	0,0754	2,2	2,8	12xD	CU	9,9k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x10/10	1,83	1	1,8	12xD	CU	0,9k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x16/16	1,15	1	1,8	12xD	CU	1,2k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x25/16	0,727	1,2	1,8	12xD	CU	1,8k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x25/25	0,727	1,2	1,8	12xD	CU	1,9k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x35/16	0,524	1,2	1,8	12xD	CU	2,2k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x35/35	0,524	1,2	1,8	12xD	CU	2,3k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x50/25	0,387	1,4	2	12xD	CU	2,9k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x50/50	0,387	1,4	2	12xD	CU	3,2k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x70/35	0,268	1,4	2,1	12xD	CU	3,9k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x70/70	0,268	1,4	2,1	12xD	CU	4,3k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x95/50	0,193	1,6	2,3	12xD	CU	5,3k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x95/70	0,193	1,6	2,3	12xD	CU	5,5k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x95/95	0,193	1,6	2,3	12xD	CU	5,7k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x120/70	0,153	1,6	2,4	12xD	CU	6,6k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x120/120	0,153	1,6	2,4	12xD	CU	7,1k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x150/70	0,124	1,8	2,6	12xD	CU	7,9k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x185/95	0,0991	2	2,8	12xD	CU	9,9k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x185/185	0,0991	2	2,8	12xD	CU	10,8k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla
4x240/120	0,0754	2,2	3	12xD	CU	12,7k	PVC	PVC	70	0,2k	-35- +70	-35	-5	4	HD 308 S2 bla