



Verwendung

Zur Verlegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie auf und unter Putz.

Application

For installation in dry, damp and wet rooms as well as above and under plaster.

Aufbau

- CU - Leiter ein- oder mehrdrähtig
- thermoplastische PVC Isolierhülle
- Adern verseilt
- Innenmantel aus kautschukhaltiger Füllmischung
- PVC Außenmantel grau RAL 7035
- Aderkennzeichnung:
 - Nach VDE 0293

Construction

- copper conductor solid or stranded
- thermoplastic PVC compound over the cores
- cores twisted
- material of inner sheath compound of a kautschuk filler
- outer sheath PVC grey RAL 7035
- core marking:
 - According to VDE 0293

Technische Daten Technical data

Nennspannung/ <i>Working voltage</i>	300/500 V
Prüfspannung/ <i>Test voltage</i>	2000 V
Biegeradius/ <i>Bending radius</i>	6 x Ø
Temperaturbereich <i>Temperature range</i>	
Bewegt/ <i>flexing</i>	- 5°C bis/to + 70°C
Unbewegt/ <i>static</i>	- 40°C bis/to + 70°C

Isolationswiderstand <i>Insulation resistance</i>	> 20 MΩ x cm
--	--------------

Flammwidrigkeit <i>Flame retardance</i>	IEC 60332-1
--	-------------

NYM-O

Art. Nr. part no.	Adern + Querschnitt no. of cores + cross section mm ²	Aussendurchmesser outer diameter ca. mm	CU Gewicht copper weight kg/100 m	Gewicht weight kg/100 m
59010150	1 X 1,50	5,50	1,44	4,50
59020150	2 X 1,50	8,80	2,90	11,50
59030150	3 X 1,50	9,10	4,30	13,50
59040150	4 X 1,50	9,80	17,30	16,00
59070150	5 X 1,50	11,50	10,10	23,50
59010250	1 X 2,50	6,10	2,40	7,00
59020250	2 X 2,50	9,90	4,80	19,00
59010400	1 X 4,00	6,60	3,80	8,00
59010600	1 X 6,00	7,20	5,80	10,50
59040600	4 X 6,00	15,10	23,00	46,00
59011000	1 X 10,00	8,40	9,60	15,50
59041000	4 X 10,00	17,90	38,40	69,00
59011600	1 X 16,00	12,00	15,40	23,00
59041600	4 X 16,00	9,90	61,40	109,00
59042500	4 X 25,00	27,00	96,00	164,00
59043500	4 X 35,00	31,00	134,40	209,00

NYM-J

Art. Nr. part no.	Adern + Querschnitt no. of cores + cross section mm ²	Aussendurchmesser outer diameter ca. mm	CU Gewicht copper weight kg/100 m	Gewicht weight kg/100 m
58010150	1 X 1,50	5,40	1,44	4,50
58030150	3 X 1,50	9,10	4,30	13,50
58040150	4 X 1,50	9,90	5,80	16,00
58050150	5 X 1,50	11,00	7,20	19,00
58070150	7 X 1,50	11,50	10,10	23,50
58100150	10 X 1,50	13,50	14,40	33,50
58120150	12 X 1,50	15,50	17,30	40,00
58010250	1 X 2,50	6,30	2,40	7,00
58030250	3 X 2,50	10,50	7,20	19,00
58040250	4 X 2,50	11,50	9,60	23,00
58050250	5 X 2,50	12,50	12,00	27,00
58070250	7 X 2,50	13,70	16,80	35,00
58010400	1 X 4,00	6,70	3,80	8,00
58030400	3 X 4,00	11,90	11,50	26,50
58040400	4 X 4,00	13,50	15,40	33,00
58050400	5 X 4,00	15,50	19,20	41,00
58010600	1 X 6,00	7,80	5,80	10,50
58030600	3 X 6,00	13,40	17,30	31,50
58040600	4 X 6,00	15,50	23,00	46,00
58050600	5 X 6,00	16,50	28,80	54,00
58011000	1 X 10,00	8,40	9,60	15,50
58041000	4 X 10,00	18,50	38,40	69,00
58051000	5 X 10,00	20,50	48,00	85,00
58011600	1 X 16,00	9,90	15,40	23,00
58041600	4 X 16,00	22,50	61,40	109,00
58051600	5 X 16,00	24,40	76,80	135,00
58012500	1 X 25,00	11,70	24,00	33,00
58042500	4 X 25,00	27,00	96,00	164,00
58052500	5 X 25,00	29,50	120,00	199,00
58043500	4 X 35,00	31,00	134,40	209,00