

CC-Mantelleitung NYM-J-808 CC-Mantelleitung NYM-O-807

ConCab kabel gmbh



Anwendung

Die CC-Mantelleitung NYM-J-808 und NYM-O-807 ist bestimmt zur Verlegung auf, im und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und in Beton, ausgenommen für direkte Einbettung in Schüttel-, Rüttel- oder Stampfbeton. Diese Leitung ist auch für die Verwendung im Freien geeignet, sofern sie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist.

application

The CC-installation cable NYM-J-808 and NYM-O-807 is designed to be laid over, on, inside and under plaster in dry, damp and wet rooms as well as in brickwork and in concrete with the exception of cabling in shaken, vibrated and compressed concrete. This cable can also be used outdoors provided it is protected from direct sunlight.

Aufbau

Blanker, ein- oder mehrdrähtiger Kupferleiter, Aderisolation auf PVC-Basis, Aderfarben nach DIN VDE 0293 Teil 308. Bei NYM-J ab 3 Adern mit Schutzleiter (grüngelb) in der Außenlage, Adern in Lagen verseilt. Außenmantel auf PVC-Basis, flammwidrig und selbstverlöschend (nach DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 Teil 332-1-2:2005-06). Farbe grau.

construction

Bare, solid or multiple strands of copper wire, PVC based core insulation, core colours acc. to DIN VDE 0293 part 308. With NYM-J as of 3 cores with greenyellow protective conductor in the outer layer, cores twisted in layers. PVC outer sheath, flame retardant and self-extinguishing (acc. to DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 part 332-1-2:2005-06). Colour grey.

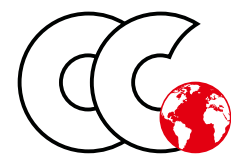
Technische Daten / technical data

Nennspannung / rated voltage:	300/500 V
Prüfspannung / test voltage:	2.000 V
Leiteraufbau / conductor stranding:	ein- oder mehrdrähtiger Kupferleiter/ solid or multiple copper strands, nach / acc. to DIN VDE 0295, Klasse 1 oder 2 / class 1 or 2
Isolationswiderstand / insulation resistance:	min. 20 MOhm x km
Temperaturbereich / temperature range:	feste Verlegung / fixed installation: -40°C bis/to +70°C
Biegeradius / bending radius:	feste Verlegung / fixed installation: 6 x d Außen-ø / outer-ø
Normen / approvals:	in Anlehnung an / acc. to DIN VDE 0250-204

Robust-Ltg.
Schleppflex®
BUS-Ltg.
Steuer-Ltg.
Daten-Ltg.
IT/Kommunik.
Hochtemp.-Ltg.
Aufzugs-Ltg.
Gummi-Ltg.
Einzel-Adern
Spiralkabel
Kabel-Zubehör
Technik-Anhang

CC-installation cable NYM-J-808

CC-installation cable NYM-O-807



ConCab kabel gmbh

robust cables
Schleppflex®
BUS cables
control cables
data cables
IT/communic.
high-temp.
lift cables
rubber cables
single cores
spiral cables
accessories
technical annex

Artikelnummer part-no.	Aderzahl / Querschnitt no. of cores / cross-section	Cu-Zahl copper weight kg/km	Außen-Ø outer-Ø d mm	Gewicht weight kg/km
NYM-J				
808 0015 001	1 G 1,5 RE	15	5,5	47
808 0015 003	3 G 1,5 RE	43	8,8	131
808 0015 004	4 G 1,5 RE	58	9,6	155
808 0015 005	5 G 1,5 RE	72	10,2	182
808 0015 007	7 G 1,5 RE	101	11,0	224
808 0015 010	10 G 1,5 RM*	144	13,3	333
808 0015 012	12 G 1,5 RM*	173	14,0	423
808 0025 001	1 G 2,5 RE	24	6,0	61
808 0025 003	3 G 2,5 RE	72	10,0	181
808 0025 004	4 G 2,5 RE	96	11,0	225
808 0025 005	5 G 2,5 RE	120	11,7	259
808 0025 007	7 G 2,5 RE	168	13,0	331
808 0040 001	1 G 4 RE	38	6,8	83
808 0040 003	3 G 4 RE	115	11,7	258
808 0040 004	4 G 4 RE	154	12,9	322
808 0040 005	5 G 4 RE	192	14,2	390
808 0060 001	1 G 6 RE	58	7,2	107
808 0060 003	3 G 6 RE	173	13,2	354
808 0060 004	4 G 6 RE	230	14,5	444
808 0060 005	5 G 6 RE	288	15,5	518
808 0100 001	1 G 10 RE	96	8,5	158
808 0100 003	3 G 10 RE	288	16,2	552
808 0100 004	4 G 10 RE	384	17,2	656
808 0100 005	5 G 10 RE	480	18,9	799
808 0160 001	1 G 16 RM	154	10,0	232
808 0160 004	4 G 16 RM	614	20,9	1.002
808 0160 005	5 G 16 RM	768	23,4	1.244
808 0250 001	1 G 25 RM*	240	12,2	240
808 0250 004	4 G 25 RM	960	26,0	1.570
808 0250 005	5 G 25 RM	1.200	28,8	1.930
808 0350 004	4 G 35 RM	1.344	29,0	2.092

Artikelnummer part-no.	Aderzahl / Querschnitt no. of cores / cross-section	Cu-Zahl copper weight kg/km	Außen-Ø outer-Ø d mm	Gewicht weight kg/km
NYM-O				
807 0015 001	1 x 1,5 RE	15	5,5	47
807 0015 002	2 x 1,5 RE	29	8,5	119
807 0015 003	3 x 1,5 RE	43	8,8	131
807 0015 004	4 x 1,5 RE	58	9,6	155
807 0015 007	7 x 1,5 RE	101	11,0	224
807 0025 001	1 x 2,5 RE	24	6,0	61
807 0025 002	2 x 2,5 RE	48	9,7	157
807 0025 003	3 x 2,5 RE	72	10,0	181
807 0025 004	4 x 2,5 RE	96	11,0	225
807 0025 005	5 x 2,5 RE	120	11,7	259
807 0025 007	7 x 2,5 RE	168	13,0	331
807 0040 001	1 x 4 RE	38	6,8	83
807 0060 001	1 x 6 RE	58	7,2	107
807 0060 004	4 x 6 RE	230	14,5	444
807 0100 001	1 x 10 RE	96	8,5	158
807 0100 004	4 x 10 RE	384	17,2	656
807 0160 001	1 x 16 RM	154	10,0	232
807 0160 004	4 x 16 RM	614	20,9	1.002
807 0250 004	4 x 25 RM	960	26,0	1.570
807 0350 004	4 x 35 RM	1.344	29,0	2.092

* in Anlehnung an DIN VDE 0250 Teil 204
* in accordance to DIN VDE 0250 part 204

RE, RM, SM Bezeichnungen für die Leiterform - siehe technischen Anhang Seite 541.
RE, RM, SM specifies conductor shape - please refer to the technical annex page 541.