

PVC - Mantelleitung

in Anlehnung an DIN VDE 0250 Teil 204/209

(N)YM-(ST)-J

Anwendung

Als Installationsleitung zur Verlegung auf, in und unter Putz, in trockenen und feuchten Räumen, zur Begrenzung von elektromagnetischen Störwechselfeldern. Auch verwendbar im Freien, sofern Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung gewährleistet ist.

Das Produkt ist konform zur 73/23/EWG-Richtlinie (Niederspannungsrichtlinie) CE.

Aufbau

Kupferleiter	blank, ein- oder mehrdrähtig
Isolation	PVC
Aderkennzeichnung	gemäß DIN VDE 0293
Verseilung	in Lagen
Abschirmung	aus beschichteter Alu-Folie, verzinnter Draht
Mantel	PVC, grau

Technische Daten

Nennspannung	300 / 500 V
Prüfspannung	2000 V
Isolationswiderstand	20 M Ω x km
Temperaturbereich	
bei Verlegung	5°C ... 70°C
fest verlegt	-40°C ... 70°C
Mindestbiegeradius	
bei fester Verlegung	4 x Leitungsdurchmesser

PVC - sheathed cable

in dependence on DIN VDE 0250 part 204/209

(N)YM-(ST)-J

Application

These installation cables are made for an effective range of electromagnetic interference alternating fields by a static screen. The cable is suitable for laying on, in and under plaster in dry and damp places as well as in concrete and masonry (direct laying in solidified or compressed concrete is exclude). Outdoor laying is only possible if the cable is not exposed to direct sunlight.

The product corresponds to the directive 73/23/EWG CE (low voltage directive).

Construction

Copper conductor	bare, single- or multi-wired
Insulation	PVC
Core identification	acc. to DIN VDE 0293
Stranding	in layer
Shielding	aluminium foil screening solid copper drain-wire, tinned
Sheath	PVC, colour grey

Technical data

Nominal voltage	300 / 500 V
Test voltage	2000 V
Insulation resistance	20 M Ω x km
Temperature range	
in mobile condition	5°C ... 70°C
in fixed condition	-40°C ... 70°C
Minimum bending radius	
in fixed condition	4 x cable diameter

PVC - Mantelleitung

in Anlehnung an DIN VDE 0250 Teil 204/209

(N)YM-(ST)-J**PVC - sheathed cable**

in dependence on DIN VDE 0250 part 204/209

(N)YM-(ST)-J

Querschnitt selection mm ²	Farbe colour	Cu-Zahl copper content kg/km	Artikelnummer article number
(N)YM-(ST)-J			
3 x 1,5 / 1,5	gr	51,0	20467125
3 x 2,5 / 1,5	gr	80,0	20467126
3 x 4 / 1,5	gr	123,0	20467092
3 x 6 / 1,5	gr	187,0	20467193
4 x 1,5 / 1,5	gr	65,0	
4 x 2,5 / 1,5	gr	104,0	31000136
4 x 4 / 1,5	gr	159,0	20467194
4 x 6 / 1,5	gr	235,0	20467195
5 x 1,5 / 1,5	gr	80,0	20466505
5 x 2,5 / 1,5	gr	128,0	20466507
5 x 4 / 1,5	gr	200,0	20467026
5 x 6 / 1,5	gr	296,0	20467093
5 x 10 / 1,5	gr	488,0	31000134
5 x 16 / 1,5	gr	776,0	31000122
5 x 25 / 2,5	gr	1224,0	
7 x 1,5 / 1,5	gr	108,0	

Technische Änderung vorbehalten
Data subject to alterations

Kupferbasis/ copper-basis 150,-EUR/100 kg
Preis auf mengenkonkrete Anfrage