

Geschirmte (N)HXMH(St)-J Installationsleitung

(01.01.2007)



Kabel zur wirkungsvollen Begrenzung von elektrischen Wechselfeldern. Kann verlegt werden auf, im und unter Putz in trockenen und feuchten Räumen sowie in Holzständerwänden, Hohlwänden, Beton und Mauerwerk (ausgenommen ist die direkte Einbettung in Rüttel- oder Stampfbeton).

Art.Nr.	Bezeichnung	
36062-41-3807	NYM(St)-J 3 x 1,5 mm² PVC-Mantelleitung (geschirmt) Aussendurchmesser ca. 10,5 mm, 100-m-Ring	
36062-41-3820	NYM(St)-J 5 x 1,5 mm² PVC-Mantelleitung (geschirmt) Aussendurchmesser ca. 12,5 mm 100-m-Ring	
36062-41-3842	NYM(St)-J 3 x 2,5 mm² PVC-Mantelleitung (geschirmt) Aussendurchmesser ca. 12,2 mm 100-m-Ring	
36062-41-3864	NYM(St)-J 5 x 2,5 mm² PVC-Mantelleitung (geschirmt) Aussendurchmesser ca. 14,0 mm 100-m-Ring / Meterware – Zuschnittkosten netto 9,70 € *	
36062-41-3886	NYM(St)-J 5 x 6,0 mm² PVC-Mantelleitung (geschirmt) Aussendurchmesser ca. 17,5 mm 100-m-Ring / Meterware – Zuschnittkosten netto 9,70 € *	
36062-41-3908	NYM(St)-J 5 x 10 mm² PVC-Mantelleitung (geschirmt) Aussendurchmesser ca. 21,5 mm 100-m-Ring / Meterware – Zuschnittkosten netto 9,70 € *	
36062-41-3943	NYM(St)-J 5 x 16 mm² PVC-Mantelleitung (geschirmt) Aussendurchmesser ca. 25,8 mm 100-m-Ring / Meterware	
36062-41-3921	NYM(St)-J 5 x 25 mm² PVC-Mantelleitung (geschirmt) Aussendurchmesser ca. 31,1 mm 100-m-Ring / Meterware – Zuschnittkosten netto 9,70 € *	

Installationsleitung:

- Adern **blank, massiv**, Mantelfarbe **grau**, Schirm (elektrisches Feld, 50 Hz-Netzspannung) kunststoffbeschichtetes Aluminiumband mit Beidraht (Kupfer, verzinkt, massiv)
- Adernisolation und Außenmantel Polyvinylchlorid
- Nennspannung U₀/U 300/500 V, Strombelastung nach VDE 0100
- Prüfzeichen CE (Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG)
- Biegeradius nach DIN VDE 0298 nicht bewegt ca. 4 x Durchmesser
- Prüfwechselspannung 50 Hz, 2000 V
- Aufbau in Anlehnung an DIN VDE 0250 Teil 204/209
- Verpackungseinheit Ring mit Meterware oder
- Trommelware (Kabeltrommel 500 m oder 1000 m) auf Anfrage



Der Aufbau des Kupferleiters erfolgt bei allen NYM(St)-J-Mantelleitungen nach DIN VDE 0295 Kl. 1 bzw. IEC 60228 cl.1, die Adernisolation (Y11) nach DIN VDE 0207 Teil 4. Das Kabel weist einen plastischen Innenmantel auf, der Außenmantel (YM1) ist nach DIN VDE 0207 Teil 5 aufgebaut. Das PVC ist selbstverlöschend und flammwidrig nach Prüffart B – VDE 0472 Teil 804 und IEC 60332-1. Der Temperaturbereich (nicht bewegt) ist – 40° C bis max. + 70° C. Eine Aussenverlegung ist nur möglich, wenn das Kabel nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt wird. Ein Einsatz in Gefahrenbereichen ist nicht gestattet.

- siehe auch: Hinweise für den Elektrofachbetrieb

Irrtum und Änderungen vorbehalten.