

[Zum Artikel im Online-Shop](#)

NYM-J 5x2,5mm² Mantelleitung

Technische Daten

Kabelangaben:Aufbau mm²: 5x2,5mm²Kabel
Außendurchmesser: 12,0mm**Nennspannung:**U₀/U: 300V/500V**Prüfspannung:**

Spannung: 2000V

Mindestbiegeradius:

fest verlegt: 4,0x Außendurchmesser

Temperaturbereich:

bewegt: 5°C bis 70°C

fest verlegt: -40°C bis 70°C

Farbe:

Außenmantel: lichtgrau RAL 7035

Ader/n: farbig nach VDE 0293-308



Aufbau

- Litze aus blankem Kupferleiter
- Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Eindrähtiger runder Leiteraufbau nach DIN VDE 0295, Klasse 1
- farbige Adern nach VDE 0293-308
- Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Zwickelfüllung

Anwendungen

- Verwendung in trockenen, feuchten oder nassen Räumen auf, in und unter Putz sowie im Mauerwerk und im Beton.
- Außenanwendung ist möglich, sofern die Leitung vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist.