

**Energiekabel**

Gummi-Stegleitung, PVC-isoliert

**NYIF-J**

230/400 V



Nach VDE 0250 Teil 201. Verlegung im oder unter Putz in trockenen Räumen. Auf die Einhaltung der Bestimmung für das Verlegen von Stegleitungen nach VDE 0100 Teil 520 wird hingewiesen. Hinweis: Die Putzüberdeckung sollte mindestens 10mm betragen.

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Leiter-Form	rund	
Leiter-Nennquerschnitt	1.5	mm <sup>2</sup>
Leiter-Durchmesser	1.5	mm
Leiter-Klasse	Kl.1 = eindrätig	
Werkstoff der Aderisolation	Polyvinylchlorid (PVC)	
Zul. max. Leitertemperatur	70	°C
Schutzleiter	Ja	
Schirm	Nein	
Bewehrung/Armierung	ohne	

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Mantelmaterial	Gummi	
Mantel-Farbe	sonstige	
Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6	Fca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Nein	
Flammwidrig	nein	
Raucharm nach EN 61034-2	Nein	
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	5 <=> 70	°C
Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	-40 <=> 70	°C
Nennspannung U0	230	V
Nennspannung U	400	V
Biegeradius min.	4	x Außen-Ø
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C

Ader-Zahl	Außendurchmesser ca.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Metallzahl	Paletteinheit	Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
3	8 mm	535,850 kg	Kupfer 43	4.500 m	50 m	114 kg	Ring
5	11 mm	584,310 kg	Kupfer 72	3.000 m	50 m	187 kg	Ring