

# Stegleitung NYIF-J



**Verwendung:** Zur Verlegung im und unter Putz in trockenen Räumen. Ohne Putzabdeckung in Hohlräumen von Decken und Wänden aus nicht brennbaren Baustoffen.

## Aufbau und technische Daten:

<b>CPR-Leistungsklasse gemäß EN 50575:</b>	Fca
<b>Norm:</b>	VDE 0250-201
<b>Leitermaterial:</b>	Cu, blank
<b>Leiterklasse:</b>	Klasse 1, ab 16 qmm Klasse 2
<b>Aderisolation:</b>	PVC TI1
<b>Mantelmaterial:</b>	vernetzte Gummimischung
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
<b>Max. zulässige Leitertemperatur, °C:</b>	70 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	70 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:</b>	5 - 60 °C



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

## NYIF-J

<b>Nennspannung U<sub>o</sub>:</b>	230 V
<b>Nennspannung U:</b>	400 V
<b>Prüfspannung:</b>	2 kV
<b>Schutzleiter:</b>	ja
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe VDE 0293

Art.-Nr.	Bezeichnung		RI [Ohm/km]	I <sub>bl</sub> [A]	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
020289	3X1,5 NT	RE	12,1	14	19	4,4	43	115
020292	4X1,5 NT	RE	12,1	14	26	4,4	58	160
020288	5X1,5 NT	RE	12,1	14	33	4,4	72	205
020291	3X2,5 NT	RE	7,41	18	21,5	5,2	72	160
020290	5X2,5 NT	RE	7,41	18	37	5,2	120	260

RI	Leiterwiderstand
Ibl	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
b	Leitungsbreite ca.
h	Leitungshöhe ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000