

## NYIF

nach DIN VDE 0250-201

RoHS



### Verwendung

Die (Steg-)Leitung NYIF eignet sich zu festen Verlegung im und unter Putz, in trockenen Räumen. Besondere Verlegebestimmungen beachten: DIN VDE 0100-520.

### Aufbau

#### Leiter:

Cu-Leiter; rund, eindräftig (RE)

#### Aderisolation:

Polyvinylchlorid (PVC)

#### Aderfarbe:

3- adrig: NYIF-O braun, schwarz, grau  
NYIF-J grün-gelb, blau, braun

4-adrig: NYIF-O blau, braun, schwarz, grau  
NYIF-J grün-gelb, blau, braun, schwarz, grau

5-adrig: NYIF-J grün-gelb, blau, braun, schwarz, grau

### Technische Daten

**Nenn-/Prüfspannung:** 230/400 V

**Betriebstemp.:** am Leiter 70°C  
(bei ungestörtem Betrieb)

**Leitertemp.:** am Leiter 160°C  
(bei Kurzschluss bis 5 s)

**tiefste Verlegetemp.:** +5°C

ARTIKEL	Dicke Iso- lierung (mm)	Dicke Außen- mantel (mm)	höchst. AußenØ (mm x mm)	Gewicht kg/km	Cu-Zahl	BESTELL-NR.
NYIF-O 3 x 1,5 RE	0,4	0,8	4,4 x 19,0	115	43	10667100
NYIF-J 3 x 1,5 RE	0,4	0,8	4,4 x 19,0	115	43	10667200
NYIF-J 5 x 1,5 RE	0,4	0,8	4,4 x 33,0	205	72	10667230

## NI2XY-J

nach DIN VDE 0262

RoHS



### Verwendung

Die Leitung NI2XY-J eignet sich zu festen Verlegung in trockenen und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und zur direkten Einbettung in Schütt-, Rüttel- und Stampfbeton. Sie sind auch für die Verlegung im Freien geeignet. Sie dürfen nicht in Erde oder in Wasser verlegt werden. Hinweis: Bei Verdrahtung in Leuchten beachten Sie die besonderen Verlegehinweise

### Aufbau

#### Leiter:

Cu-Leiter; blank

#### Aderisolation:

VPE-isoliert

#### Aderfarbe:

3- adrig: NI2XY-J grün-gelb, blau, braun

5-adrig: NI2XY-J grün-gelb, blau, braun, schwarz, grau

### Technische Daten

**Nenn-/Prüfspannung:** U0/U 0,6/1kV

**Betriebstemp.:** am Leiter 90°C  
(bei ungestörtem Betrieb)

**Leitertemp.:** am Leiter 250°C  
(bei Kurzschluss)

**tiefste Verlegetemp.:** -5°C

ARTIKEL	Dicke Iso- lierung (mm)	Dicke Außen- mantel (mm)	höchst. AußenØ (mm x mm)	Gewicht kg/km	Cu-Zahl	BESTELL-NR.
NI2XY-J 3 x 1,5 RE	0,4	0,9		123	43	106200315
NI2XY-J 3 x 2,5 RE	0,4	1,0		160	72	106200325
NI2XY-J 5 x 1,5 RE	0,4	1,1		168	72	106200515