

# Installationsleitung NI2XY



**Verwendung:** Die Kabel sind bestimmt zur Verlegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und zur direkten Einbettung in Schütt-, Rüttel und Stampfbeton. Auch für die Verlegung im Freien, jedoch nicht in Erde oder in Wasser geeignet.

## Aufbau und technische Daten:

<b>Norm:</b>	VDE 0262
<b>Leitermaterial:</b>	Cu, blank
<b>Leiterklasse:</b>	Klasse 1, ab 16 qmm Klasse 2
<b>Aderisolation:</b>	VPE
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC
<b>Mantelfarbe:</b>	grau
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
<b>UV-beständig:</b>	ja
<b>Als Außenkabel zulässig:</b>	ja
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-30 - +90 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:</b>	-5 - +90 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	4 x Ø



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.

## NI2XY-J 0,6/1 kV

<b>Nennspannung U<sub>0</sub>:</b>	0,6 kV
<b>Nennspannung U:</b>	1 kV
<b>Prüfspannung:</b>	4 kV
<b>Schutzleiter:</b>	ja
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe VDE 0293; mehr als 5 Adern: gn-ge + Ziffern

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
020322	3X1,5	12,1	8,9	43,2	122

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
020323	5X1,5	12,1	10,5	72	160
020324	3X2,5	7,41	9,8	72	170
020325	5X2,5	7,41	11,5	120	228

RI	Leiterwiderstand
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000