

# Installationsleitung NI2XY nach VDE 0262

Hesselmann

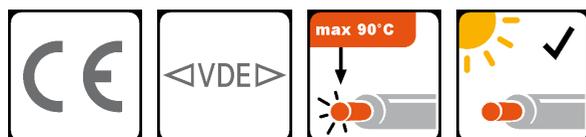


Kabelvertrieb Hesselmann



<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Aderisolation:</b>	VPE
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC
<b>Mantelfarbe:</b>	grau
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
<b>UV-beständig:</b>	ja
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-30 - +90 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:</b>	-5 - +90 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	4 x DA
<b>Nennspannung U<sub>0</sub>:</b>	600 V
<b>Nennspannung U:</b>	1 kV
<b>Prüfspannung:</b>	4 kV
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe VDE 0293; mehr als 5 Adern: gn-ge + Ziffern

**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.



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.

Tabelle: Technische Eigenschaften

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R <sub>l</sub> [Ω/km]	D <sub>A</sub> [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
020322	NI2XY-J 3X1,5 0,6/1 kV GR	12,1	8,9	43,2	122
020323	NI2XY-J 5X1,5 0,6/1 kV GR	12,1	10,5	72	160
020324	NI2XY-J 3X2,5 0,6/1 kV GR	7,41	9,8	72	170
020325	NI2XY-J 5X2,5 0,6/1 kV GR	7,41	11,5	120	228

RI	Leiterwiderstand
DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl
G	Gewicht