

Installationsleitung NI2XY nach VDE 0262



Leiter-Material:	Cu, blank
Aderisolation:	VPE
Mantelmaterial:	PVC
Mantelfarbe:	grau
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
UV-beständig:	ja
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-30 - +90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +90 °C
Biegeradius, fest verlegt:	4 x DA
Nennspannung U₀:	600 V
Nennspannung U:	1 kV
Prüfspannung:	4 kV
Aderkennzeichnung:	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

Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
NI2XY-J 3X1,5 0,6/1 kV GR	12,1	8,9	43,2	122
NI2XY-J 5X1,5 0,6/1 kV GR	12,1	10,5	72	160
NI2XY-J 3X2,5 0,6/1 kV GR	7,41	9,8	72	170
NI2XY-J 5X2,5 0,6/1 kV GR	7,41	11,5	120	228

R _l	Leiterwiderstand
D _A	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht