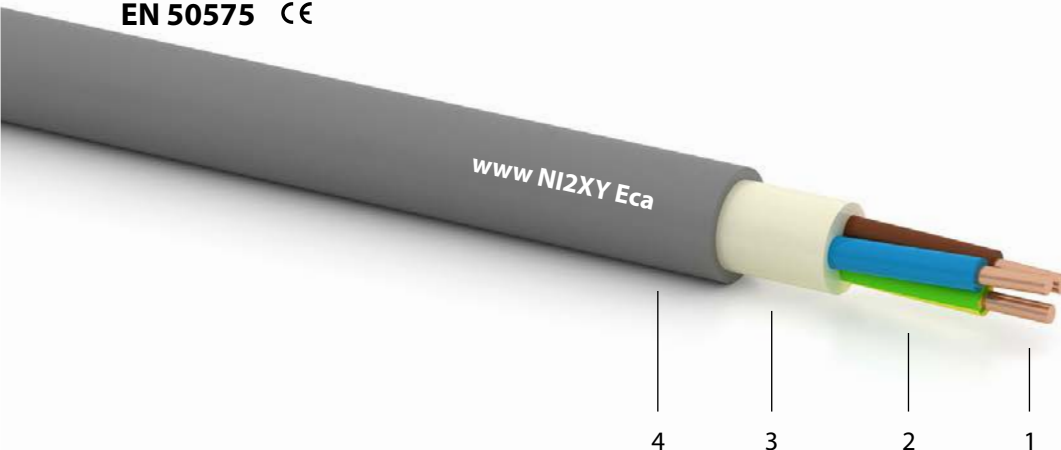


# NI2XY E<sub>ca</sub> 0,6/1 kV

1/2

gemäß / according to

**VDE 0262**
**EN 50575** 


## Aufbau

1. Eindrätiger oder mehrdrätiger Kupferleiter
2. VPE-Isolation  
Aderfarben gemäß HD 308
3. Gemeinsame Aderumhüllung
4. PVC-Außenmantel grau

## Construction

1. Solid or stranded copper conductor
2. XLPE insulation  
Core colours acc. to HD 308
3. Common core covering
4. PVC outer sheath grey

## Anwendungen

Für Verlegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und zur direkten Einbettung in Schütt- Rüttel- und Stampfbeton. Sie sind auch für die Verlegung im Freien geeignet. Die Kabel dürfen nicht in Erde oder Wasser verlegt werden.

## Applications

For installation in dry, humid or wet locations; in brickwork and direct laying in tamped concrete or vibrated concrete. Also suitable for use in open air. These cables may not be laid in soil or water.

## Eigenschaften

- Verlegetemperatur: - 5 ... +90 °C
- Betriebstemperatur: - 40 ... +90 °C
- Min. Biegeradius: 4 x D
- Brandverhalten nach EN 60332-1-2 E<sub>ca</sub>
- UV-Beständigkeit gemäß EN 50289-4-17 Methode A 720h

## Properties

- Laying temperature: - 5 ... +90 °C
- Service temperature: - 40 ... +90 °C
- Min. bending radius: 4 x D
- Reaction to fire acc. to EN 60332-1-2 E<sub>ca</sub>
- UV-resistance acc. to EN 50289-4-17 method A 720h

Alle Angaben sind nur Richtwerte und unverbindlich und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

All information given is indicative only and not binding and can be subject to change without notice.



## NI2XY E<sub>ca</sub> 0,6/1 kV

2/2

Aderzahl und Querschnitt  Number of cores and size  mm <sup>2</sup>	Wanddicke der Isolierhülle  Insulation thickness  mm	Wanddicke des Außenmantels  Outer sheath thickness  mm	Außen- durchmesser  Outer diameter  approx. mm	Kabelgewicht  Weight of cable  approx. kg/km
3 x 1,5 RE	0,7	1,2	9,5	125
3 x 2,5 RE	0,7	1,2	10,5	165
5 x 1,5 RE	0,7	1,2	11,0	170
5 x 2,5 RE	0,7	1,2	12,0	225
7 x 1,5 RE	0,7	1,2	12,0	225
7 x 2,5 RE	0,7	1,2	13,0	305