



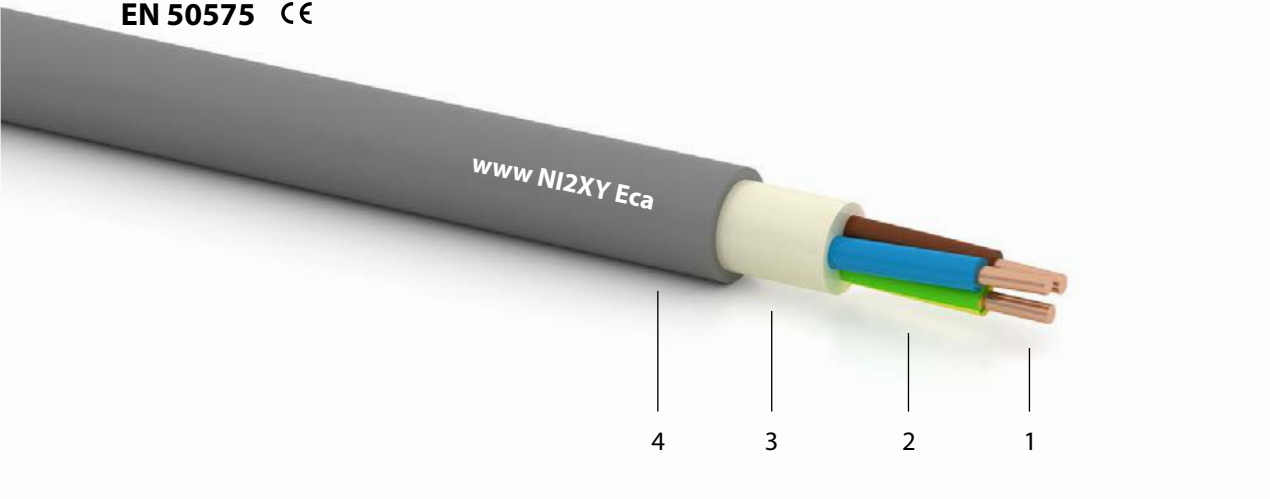
NI2XY E_{ca} 0,6/1 kV

1/2

gemäß / according to

VDE 0262

EN 50575 CE



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_{ca}
- 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_{ca}
- 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_{ca} 0,6/1 kV

2/2

Aderzahl und Querschnitt Number of cores and size mm ²	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