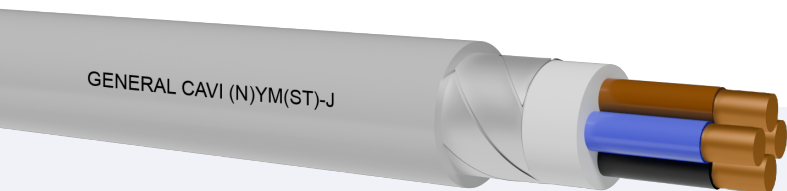


**(N)YM(St)-J 300/500V****[D]CPR Eca**

Model Product: GT3 - 20241007

**general**  
**CAVI s.p.a.**

Cu-Leiter blank. Klasse 1.  
Aderisolation PVC, VDE 0207  
Außenmantel PVC, VDE 207  
Abschirmung aus aluminiumbeschichteter Polyesterfolie  
Außenmantel PVC, VDE 207

**REFERENZSTANDARDS**

DIN VDE 0250 N°125005 UG  
EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016

(gemäß den Standards BT 2014/35/UE- 2011/65/EU (RoHS 3))

**VERWENDUNG**

Installationsleitung zur Begrenzung elektromagnetischer Störfelder in empfindlichen Umgebungen, wie zum Beispiel Krankenhäusern, Messgeräten oder in der Informationstechnologie.

Zur Verlegung auf, in und unter Putz, in trockenen und feuchten Räumen sowie im Mauerwerk und in Beton (ausgenommen Schüttel- Rüttel- und Stampfbeton).

Auch zur Verwendung im Freien sofern Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung gewährleistet ist. Nicht für direkte Erdverlegung geeignet. Kabel und Leitungen für allgemeine Anwendungen in Bauwerken in Bezug auf die Anforderungen an das Brandverhalten zu begrenzen.

**VERLEGEBEDINGUNGEN**

Mindestbiegeradius Kabeldurchmesser (in mm): 4D

Maximale Zugspannung: 5 kg/mm<sup>2</sup>

PVC-Mantelleitung mit statischem Schirm aus aluminiumbeschichteter Polyesterfolie.

Spannung U<sub>0</sub>: 300 V

Nennspannung U: 500 V

Maximale Betriebs Temperatur: +70°C

Maximale Kurzschluss Temperatur: +160°C

Minimale installation und verwendung temperatur: +5°C

Minimale Betriebstemperatur Feste Verlegung: -20°C

Minimale installation und verwendung temperatur: +5°C

**ADERFARBEN**

Multiconducteurs: Nach DIN VDE 0293-308

**MANTELFARBE**

Grau

**HINWEISE**

Kennzeichnung.

Cores number (N° x sect.)	Approx conductor diameter (mm)	Average insulation thickness (mm)	Average sheath thickness (mm)	Maximum external diameter (mm)	Electric resistance at 20°C (Ohm/km)	Approx cable weight (kg/km)
Multicores						
3 x 1.5/1.5	1.4	0.6	1.4	12.6	12.1	120
3 x 2.5/1.5	1.8	0.7	1.4	13.8	7.41	163
4 x 1.5/1.5	1.4	0.6	1.4	13.2	12.1	160
4 x 2.5/1.5	1.8	0.7	1.4	15.0	7.41	210
5 x 1.5/1.5	1.4	0.6	1.4	14.4	12.1	170



# (N)YM(St)-J 300/500V

[D]CPR Eca

Model Product: GT3 - 20241007



Cores number	Approx conductor diameter	Average insulation thickness	Average sheath thickness	Maximum external diameter	Electric resistance at 20°C	Approx cable weight
(N° x sect.)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Ohm/km)	(kg/km)
5 x 2.5/1.5	1.8	0.7	1.4	16.2	7.41	247
7 x 1.5/1.5	1.4	0.6	1.4	15.6	12.1	210