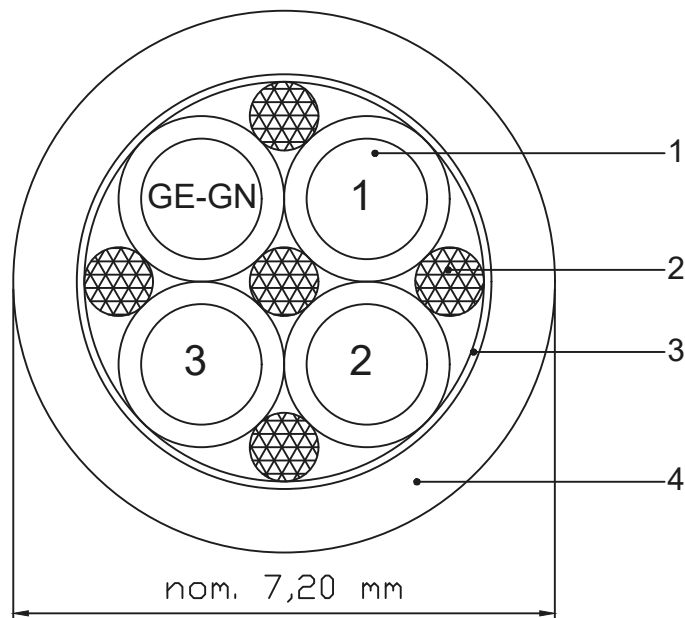


LEONI Part No.: **F07579-00-04**  
 Catalogue. No.: **BCA00000069**

Rundkabel / round cable

4 x 1,5 mm<sup>2</sup>



Weitergabe an Dritte nur mit Genehmigung der LEONI protec cable systems GmbH - alle Rechte vorbehalten -  
 Disclosure to third parties only after approval of LEONI protec cable systems GmbH - all rights reserved -  
 Nur gültig zum Zeitpunkt des Ausdrucks. Bei Wiederverwendung Aktualität prüfen - **Nur zur Information - "Keine Beschaffenheitsangabe"**  
 Valid only at point of time of printing. In case of re-use check actuality - **Only for information - "No statement of condition"**

LEONI protec cable systems GmbH		D - 98574 Schmalkalden	Tel.: +49 (0) 3683 / 6505 - 0	Fax: +49 (0) 3683 / 6505-740	www.leoni-factory-automation.com	
Erstellt / Creator	Geprüft / Released	Ausgabedatum / Date of Issue	Änderungsindex / Version	Beschreibung / Description	Seite / Page	
M.Reich	K.Andreas	04.02.2013	1.0	Serie	1 / 3	

LEONI Part No.: **F07579-00-04****Aufbaubeschreibung / Design characterization**

- pos. 1      **4 Adern / Insulated wires**  
 1,5 mm<sup>2</sup>  
**Leiter / Conductor**  
 (84 x 0,150 mm) Kupfer blank  
 (84 x 0,150 mm) bare copper  
**Isolation / Insulation**  
 TPE; Farbe: ws, ge-gn  
 TPE; colour: white, yellow-green  
**Bedruckung / Printing**  
 Nummernbedruckt 1-3  
 printed with numbers 1-3
- pos. 2      **Füller / Filler**
- pos. 3      **Bandierung / Binder**  
 Polyestervlies  
 polyester - non woven
- pos. 4      **Außenmantel / Sheath**  
 Polyurethan, flammwidrig, halogenfrei  
 polyurethane, flame resistant, halogen free  
**Farbe / Colour**  
 Schwarz, matt / black, matt  
**Bedruckung / Printing**  
 blau; www.leoni-factory-automation.com –R- 4x1,5mm<sup>2</sup> F07579-00-04 Fert. Nr.  
 blue; www.leoni-factory-automation.com –R- 4x1,5mm<sup>2</sup> F07579-00-04 prod. no.

Erstellt / Creator	Geprüft / Released	Ausgabedatum / Date of Issue	Änderungsindex / Version	Beschreibung / Description	Seite / Page
M.Reich	K.Andreas	04.02.2013	1.0	Serie	2/3

LEONI Part No.: **F07579-00-04****Elektrische Eigenschaften / *Electrical characteristics* (20°C)****Prüfspannung / *Testing voltage***

Prüfspannung Ader/Ader: 3000 V/DC  
*test voltage conductor/conductor:* 3000 V/DC

**Betriebsspannung / *Operating voltage*** 600 V

**Mechanische Eigenschaften / *Mechanical characteristics***

**Leitungsgewicht / *Cable weight*** nom. 96 g/m

**Biegeradius / *Bending radius***

Einfach - Biegung / *fixed installation:* 2 x d  
 Mindest-Biegeradius / *minimum bending radius:* 5 x d  
 Optimaler Biegeradius / *best bending radius:* 10 x d

**Thermische Eigenschaften / *Thermal characteristics***

Betriebstemperatur / *operating temperature:* - 40°C to + 90°C

Erstellt / Creator	Geprüft / Released	Ausgabedatum / Date of Issue	Änderungsindex / Version	Beschreibung / Description	Seite / Page
M.Reich	K.Andreas	04.02.2013	1.0	Serie	3/3