

LEONI Part No.: **76153371A**

LHTS Part No.: 16780

**LEONI MOCAR® 260 R 1,5NP-B**

**Einadrige Fahrzeugleitung mit reduzierter Wandstärke**  
*Single-core automotive cable with reduced wall-thickness*

**1. Leitungsaufbau / Design**

**1.1 Leiter**  
**Conductor**

Cu-Litze, vernickelt  
*stranded copper wire, copper nickel plated*

**1.2 Isolierung**  
**Insulation**

PTFE – Polytetrafluorethylen [5Y]  
 PTFE – *Polytetrafluoroethylene [5Y]*

*Shore-Härte* 60 ± 5

**1.3 Kennzeichnung**  
**Marking**

Aufdruck: LEONI\_HTS  
*Imprint: LEONI\_HTS*  
 Etikett auf Liefereinheit  
*Label on packaging unit*

**2. Anforderungen / Requirements**

*In Anlehnung an ISO 6722-1 / similar to ISO 6722-1*

**3. Temperaturbereich / Temperature Range**

Temperaturbeständigkeit (3000h) -90°C – +260 °C  
*Temperature resistance (3000)*

**5. Gewicht / Weight**

Netto Gewicht der Leitung ca. 18,9 kg/km  
*Net weight of cable*

**6. Aufbau und elektrische Eigenschaften / Design values and electrical characteristics**

Nennquerschnitt <i>Nom. Cross-section [mm<sup>2</sup>]</i>	Max. Einzeldrahtdurchmesser <i>max. Single wire diameter [mm]</i>	Drahtanzahl <i>No. Of wires Ref. value</i>	Max. Leiterdurchmesser <i>max. conductor-diameter [mm]</i>	Nom. Wanddicke <i>Nom. Wall-thickness [mm]</i>	Min. Wanddicke <i>Min. wall-thickness [mm]</i>	Außendurchmesser <i>outer diameter [mm]</i>	Max. Leiterwiderstand bei 20°C <i>Max. conductor resistance at 20°C [Ω/km]</i>
<b>1,5</b>	<b>0,26</b>	<b>30</b>	<b>1,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,24</b>	<b>2,2±0,1</b>	<b>13,5</b>

Erstellt / Creator	Geprüft / Released	Änderungsindex / Version	Ausgabedatum / Date of Issue	Beschreibung / Description
Wetzel	Weber	1.0	04.04.2016	<i>Neues Design / new design</i>
Wetzel	Weber	1.1	08.06.2016	<i>Normative Anpassung / normative adjustment</i>
Isemann	Wetzel	3.0	14.03.2017	<i>Neues Layout des T. Datenblattes – Harmonisierung LEONI</i>

(c) 2012 LEONI HighTemp Solutions GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Das Dokument oder auch Teile davon dürfen ohne unsere schriftliche Genehmigung insbesondere weder vervielfältigt noch  
 dritten Personen oder Wettbewerbsfirmen zugänglich gemacht werden. Dieses Dokument unterliegt nicht dem Änderungsdienst. Nur gültig zum Zeitpunkt des Ausdrucks.  
 Bei Wiederverwendung Aktualität prüfen. Nur zur Information.  
 (c) 2012 LEONI HighTemp Solutions GmbH. All rights reserved. This document or parts of it must not be duplicated or forwarded to third persons or competitors without our written authorization.  
 This document does not subject to the revision service. Valid only at time of printing. In case of re-use check issue - Only for Information.