LOXONE

# Datasheet

## Shunting Wire Green/White

Part No: 200302



### About the product

The jumper wires are designed for the distribution board construction in LOXONE building automation. Thanks to the **finished twisting** and **single-wire design,** no wire end ferrules are required and time can be saved. The **coloring** is tailored to the various LOXONE technologies to simplify the wiring even further. The **total length** is 100m.

### Electrical Specifications

| | |
|---|---|
| Nominal voltage | max. 25 V |
| Conductor type | Class 1 = solid more |
| Temperature | moved: -5 ... 50 °C / 23 ... 122 °F<br>permanently installed: -40 ... 70 °C / -40 ... 158 °F |

### Structure

| | |
|---|---|
| Data and Power Wires | 2x 0.8 mm Ø (0.5 mm²)<br>-solid copper conductor<br>-twisted pair |
| CU-Content | 1 kg / 100 m / 2.2 lb / 328 ft |

### Product Characteristics

| | |
|---|---|
| Isulating material | PVC |
| Finish | Matte |

## Weight & Dimensions

| | |
|---|---|
| Packaging dimensions | 100 m / 328 ft |
| Net weight | 1.38 kg / 3.04 lb |
| Total weight | 1.44 kg / 3.17 lb |
| Pack size | 200 x 198 x 73 mm / 7.87 x 7.8 x 2.87" (L x W x H) |

## Certifications & Standards

| | |
|---|---|
| Ingress protection | IP20 |
| CPR class | Eca |
| Certifications |  |

Installation must be carried out by a qualified electrician in accordance with the relevant regulations.

**Published by**

Loxone Electronics GmbH
Smart Home 1
4154 Kollerschlag
Austria
Tel: +43 7287 7070-0
loxone.com

Loxone UK Ltd.
The Forum
Station Road
Theale, RG7 4RA
United Kingdom

# Datenblatt

## Rangierdraht grün/weiß

Part No: 200302



## Über das Produkt

Die Rangierdrähte sind auf den Verteilerbau in der LOXONE Gebäudeautomation abgestimmt. Durch die **fertige Verdrillung** und **eindrahtigen Ausführung,** werden u.a. keine Aderendhülsen benötigt und es kann Zeit gespart werden. Die **Farbgebung** ist auf die verschiedenen LOXONE Technologien abgestimmt um die Verkabelung noch weiter zu vereinfachen. Die **Gesamtlänge** beträgt 100m.

### Elektrische Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Nennspannung | max. 25 V |
| Leitertyp | Klasse 1 = eindrähtig |
| Temperatur | bewegt: -5 ... 50 °C / 23 ... 122 °F<br>fix verlegt: -40 ... 70°C / -40 ... 158 °F |

### Aufbau

| | |
|---|---|
| Daten- und Stromleitungen | 2x 0,8 mm Ø (0,5 mm²)<br>-eindrähtiger Kupferleiter<br>-Aderpaar verseilt |
| Kupferanteil | 1 kg / 100 m / 2,2 lb / 328 ft |

### Produkteigenschaften

| | |
|---|---|
| Isoliermaterial | PVC |
| Glanzgrad | Matt |

## Gewicht & Abmessungen

| | |
|---|---|
| Abmessungen Verpackung | 100 m / 328 ft |
| Nettogewicht | 1,38 kg / 3,04 lb |
| Bruttogewicht | 1.44 kg / 3.17 lb |
| Packmaß | 200 x 198 x 73 mm / 7.87 x 7.8 x 2.87" (L x B x H) |

## Zertifizierungen & Standards

| | |
|---|---|
| Schutzart | IP20 |
| CPR-Klasse | Eca |
| Zertifizierungen | CE |

Die Installation muss von einer qualifizierten Elektrofachkraft gemäß den einschlägigen Vorschriften durchgeführt werden.

**Veröffentlicht von**

Loxone Electronics GmbH
Smart Home 1
4154 Kollerschlag
Austria
Tel: +43 7287 7070-0
loxone.com

Loxone UK Ltd.
The Forum
Station Road
Theale, RG7 4RA
United Kingdom