

## Datasheet

### Shunting Wire

### Blue/White

Part No: 200300



#### 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 mm <sup>2</sup> / AWG 21)<br>-solid copper conductor<br>-twisted pair |
| CU-Content           | 1 kg / 100 m / 2.2 lb / 328 ft   |


#### Product Characteristics

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Insulating material | PVC   |
| Finish              | Matte |

## Weight & Dimensions

|                      |  |
|----------------------|--|
| Packaging dimensions | 100 mm / 3.28 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

### blau/weiß

Part No: 200300



#### Über das Produkt

Die Rangierdrähte sind auf den Verteilerbau in der LOXONE Gebäudeautomation abgestimmt. Durch die **fertige Verdrillung** und **eindrätigen 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 = eindrätig   |
| 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 mm <sup>2</sup> / AWG 21)<br>-eindrätiger 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 |  |

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