

Datasheet

Panel Wire

Part No: 200300, 200301, 200302



About the product

The panel wires are adapted for building a distribution cabinet in the Loxone Smart Home. Thanks to the twisting and solid-core completion, no ferrules are necessary. The coloring is adapted to the different Loxone technologies and makes wiring a further step easier.

Data

Nominal voltage	max. 25V
Conductor class	Class 1 = solid core
Temperature range	moved: -5 ... 50°C / 23 ... 122°F permanently installed: -40 ... 70°C / -40 ... 158°F

Structure

Loxone Tree: green & white	2x 0.6mm Ø (0.28mm ² / AWG23) - solid copper conductor - twisted pair
Loxone Link: blue & white	
Power supply: orange & white	
CU-Content	0.56kg/100m / 1.23lbs/328ft

Product Characteristics

Insulating material	PVC
Finish	Matte

Dimensions & Weight

Packaging presentation	100m / 328ft
Product weight	790g / 1.74lb
Weight incl. packaging	850g / 1.87lb
Packaging dimensions	200x198x73mm / 7.87x7.8x2.87" (LxWxH)

Certifications & Standards

Safety rating	IP20
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

Datenblatt

Rangierdraht

Art. Nr. 200300, 200301, 200302



Information zum Produkt

Die Rangierdrähte sind auf den Verteilerbau im Loxone Smart Home abgestimmt. Durch die fertige Verdrillung und eindrähtigen 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.

Daten

Nennspannung	max. 25V
Leiter Klasse	Kl.1 = eindrähtig
Temperaturbereich	bewegt: -5 ...50°C / 23 ... 122°F fix verlegt: -40 ... 70°C / -40 ... 158°F

Aufbau

Loxone Tree: grün & weiß	2x 0,6mm Ø (0,28mm ² / AWG23)
Loxone Link: blau & weiß	- Eindrähtiger Kupferleiter
Spannungsversorgung: orange & weiß	- Aderpaar verseilt
Kupferanteil	0,56kg/100m / 1.23lbs/328ft

Produkteigenschaften

Material Isolierhülle	PVC
Glanzgrad	Matt

Abmessungen & Gewicht

Verpackungsaufmachung	100m / 328ft
Gewicht Produkt	790g / 1,74lb
Gewicht inkl. Verpackung	850g / 1,87lb
Abmessungen Verpackung	200x198x73mm / 7,87x7,8x2,87" (LxWxH)

Zertifizierungen & Standards

Sicherheitsbewertung	IP20
Zertifizierungen	CE

Die Installation muss nach den einschlägigen Vorschriften durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Veröffentlicht von Loxone Electronics GmbH

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