

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.

Technical 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 0.8mm Ø (0.5mm ² / AWG20)
Loxone Link: blue & white	- solid copper conductor
Power supply: orange & white	- twisted pair
CU-Content	1kg/100m / 2.2lbs/328ft

Product Characteristics

Insulating material	PVC
Finish	Matte

Weight & Dimensions

Packaging presentation	100m / 328ft
Net weight	1.38kg / 3.04lbs
Total weight	1.44kg / 3.17lbs
Pack size	200x198x73mm / 7.87x7.8x2.87" (LxWxH)

Certifications & Standards

Safety rating	IP20
CPR class	Eca
Certifications	CE

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

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.

Technische 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 & grün / weiß	2x 0,8mm Ø (0,5mm ² / AWG20) - Eindrähtiger Kupferleiter - Aderpaar verseilt
Kupferanteil	1kg/100m / 2,2lbs/328ft

Produkteigenschaften

Material Isolierhülle und Mantel	PVC
Glanzgrad	Matt

Gewicht & Abmessungen

Verpackungsaufmachung	100m / 328ft
Nettogewicht	1,38kg / 3,04lbs
Bruttogewicht	1,44kg / 3,17lbs
Packmaß	200x198x73mm / 7,87x7,8x2,87" (LxWxH)

Zertifizierungen & Standards

Sicherheitsbewertung	IP20
CPR-Klasse	Eca
Zertifizierungen	CE

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

Published by

Loxone Electronics GmbH

Smart Home 1

4154 Kollerschlag

Austria

Tel: +43 7287 7070-0

loxone.com