

Homematic IP Wired Bus-Verbindungskabel – 10 cm



153704A2A HmIPW-BC10

153705 Version 1.0 (04/2018)

Dokumentation © 2018 eQ-3 AG, Deutschland

Bestimmungsgemäßer Einsatz

Das Kabel ist für die Verkabelung von Homematic IP Wired Hutschienenkomponenten in Stromkreisverteilern vorgesehen. Die Homematic IP Wired Bus-Verbindungskabel werden mit einer Prüfspannung von 4 kV geprüft und dürfen somit direkt neben Netzspannungsleitungen verlegt werden.

Technische Daten

Länge:	10 cm
Leiter:	Kupfer (verzinnt), mehrdrahtig, 0,5 mm ²
Isolierhülle:	FEP, Durchmesser 1,46 mm
Betriebsspannung:	24 V
Prüfspannung:	4 kV
Leiterwiderstand (bei 20 °C):	max. 40,1 Ω/km
Mindestbiegeradius:	7x Aderdurchmesser
Aderfarben:	1. Paar: rot und schwarz 2. Paar: weiß und gelb
Stecker:	Molex Ultra-Fit (passend für Homematic IP Wired Hutschienenkomponenten)

Technische Änderungen vorbehalten.



Bevollmächtigter des Herstellers:
Manufacturer's authorised representative:

eQ-3

eQ-3 AG
Maiburger Straße 29
26789 Leer / GERMANY
www.eQ-3.de

Homematic IP Wired Bus Connection Cable – 10 cm



153704A2A HmIPW-BC10

153705 Version 1.0 (04/2018)

Documentation © 2018 eQ-3 AG, Germany

Intended use

This cable is used for wiring of Homematic IP Wired DIN rail components in power distribution panels. The Homematic IP Wired Bus Connection Cables are tested with a test voltage of 4 kV and may therefore be laid directly next to mains voltage cables.

Technical specifications

Length:	10 cm
Conductor:	Tinned copper, multi-wired, 0.5 mm ²
Insulating cover:	FEP, diameter 1.46 mm
Operating voltage:	24 V
Test voltage:	4 kV
Conductor resistance (at 20°C):	40,1 Ω/km max.
Minimum bending radius:	7x core diameter
Core colours:	1. pair: red and black 2. pair: white and yellow
Connector:	Molex Ultra-Fit (suitable for Homematic IP wired DIN rail components)

Subject to technical changes.



Bevollmächtigter des Herstellers:
Manufacturer's authorised representative:

eQ-3

eQ-3 AG
Maiburger Straße 29
26789 Leer / GERMANY
www.eQ-3.de