

## Homematic IP Wired Bus-Verbindungskabel – 22 cm



**153706A2A HmIPW-BC22**

153708 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:	22 cm
Leiter:	Kupfer (verzinnt), mehrdrahtig, 0,5 mm <sup>2</sup>
Betriebsspannung:	24 V
Prüfspannung:	4 kV
Leiterwiderstand (bei 20 °C):	max. 40,1 Ω/km
Mindestbiegeradius:	7x Kabeldurchmesser
Aderfarben:	1. Paar: rot und schwarz 2. Paar: weiß und gelb
Verseilung:	paarweise verdreht
Mantel:	PVC, schwarz, Durchmesser 6,5 mm
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](http://www.eQ-3.de)

## Homematic IP Wired Bus Connection Cable – 22 cm



### 153706A2A HmIPW-BC22

153708 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:	22 cm
Conductor:	Tinned copper, multi-wired, 0.5 mm <sup>2</sup>
Operating voltage:	24 V
Test voltage:	4 kV
Conductor resistance (at 20°C):	40,1 Ω/km max.
Minimum bending radius:	7x cable diameter
Core colours:	1. pair: red and black 2. pair: white and yellow
Stranding:	twisted pairs
Jacket:	PVC, black, diameter 6.5 mm
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](http://www.eQ-3.de)