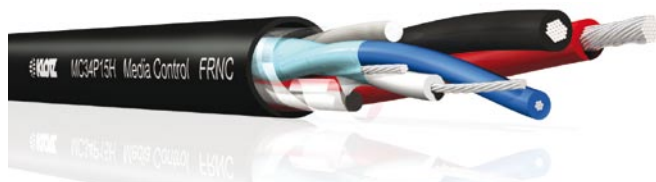


MC34P15H

Media Control Cable - 1 x Data + DC Power

- 100 Ω data pair 1 x 2 x 0.34 mm²
- DC power 2 x 1.5 mm²
- Flame Retardant and Non-Corrosive (FRNC)



The new Klotz a.i.s. system cable for building automation and media control MC34P15H is optimally suited for the transmission of data according to the standards AMX® AXLink®, Crestron Cresnet®, RS-422 EIA and the simultaneously DC power supply of the system bus components over long distances.

Das neue KLOTZ a-i-s Systemkabel für Gebäudeautomation und Mediensteuerung MC34P15H ist optimal geeignet für die Übertragung von Daten gemäß der Standards AMX® AXLink®, Crestron Cresnet®, EIA RS-422 und die gleichzeitige Gleichspannungsversorgung der Systembus Komponenten über lange Strecken.

Composite

Construction	1 shielded data pair + 2 power cores twisted to cable core
Taping	Polyester foil
Outer Jacket	FRNC
Overall Diameter	7.4 mm
Working Temperature	-30°C / +70°C
Halogen-Free	IEC 60754-2
Flame Retardancy	IEC 60332-1

Data Cable

Construction	1 x 2 x 0.34 mm ²
Conductor	stranded tinned copper, 7 x 0.25 mm
Cross Section	0.34 mm ²
Insulation	blue and white
Core Arrangement	2 cores twisted to a pair
Drain Wire	stranded tinned copper, 7 x 0.20 mm (AWG 24/7)
Shielding	AL/PETP foil
Conductor Resistance	53 Ω/km
Characteristic Impedance	100 Ω
Capacitance	46 pF/m

Power Core

Conductor	stranded tinned copper, 30 x 0.25 mm
Cross Section	1.5 mm ²
Insulation	PE, red and black
Conductor Resistance	12 Ω/km
Insulation Resistance	> 200 MΩ x km

Composite

Aufbau	1 geschirmtes Datenpaar + 2 Energieadern miteinander verseilt
Bewicklung	Polyesterfolie
Außenmantel	FRNC
Außendurchmesser	7,4 mm
Betriebstemperatur	-30°C / +70°C
Halogenfrei	VDE 0482-Teil 267-2 und IEC 60754-2
Flammwidrigkeit	VDE 0482-Teil 265-2-1 und IEC 60332-1

Datenleitung

Aufbau	1 x 2 x 0,34 mm ²
Leiter	verzinnte Cu-Litze, 7 x 0,25 mm
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
Isolation	blau und weiß
Aderanordnung	2 Adern zum Paar verseilt
Beilauf Litze	verzinnte Cu-Litze, 7 x 0,20 mm (AWG 24/7)
Abschirmung	AL/PETP-Folie
Leiterwiderstand	53 Ω/km
Wellenwiderstand	100 Ω
Kapazität	46 pF/m

Energieader

Leiter	verzinnte Cu-Litze, 30 x 0,25 mm
Leiterquerschnitt	1,5 mm ²
Isolierung	PE, rot und schwarz
Leiterwiderstand	12 Ω/km
Isolationswiderstand	> 200 MΩ x km

■ black

Order Code Bestell-Nr.	Colour Farbe	Weight Gewicht	Standard Length [m] Standard Längen [m]	Max. Length / Reel Max. Länge / Spule
MC34P15H	black	85 g/m	100	1000 m