



- 100 Ohm medien steuerungleitung**
2 x 0,34 mm² + DC power - FRNC
- 100 Ohm datenpaar 2 x 0,34 mm² (AWG22)
 - gleichspannungsversorgung 2 x 1,5 mm²
 - halogenfrei und flammwidrig (FRNC)
 - BauPVO klasse Eca nach EN50575

FRNC

Eca

Das KLOTZ AIS 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.

hybrid

aufbau	1 geschirmtes datenpaar + 2 energieadern miteinander verseilt
bewicklung	polyesterfolie
außenmantel	FRNC
außendurchmesser	8,0 mm
betriebstemperatur	-30°C / +70°C

datenleitung

aufbau	1x 2x 0.34 mm ²
leiter	verzinnnte kupferlitze, 7x 0,25 mm
leiterquerschnitt	0,34 mm ²
isolation	blau und weiß
aderanordnung	2 adern zum paar verseilt
beilaufnitze	verzinnnte kupferlitze, 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	verzinnnte kupferlitze, 30 x 0,25 mm
leiterquerschnitt	1,5 mm ²
isolation	polyethylen (PE), rot und schwarz
leiterwiderstand	12 Ω/km
isolationswiderstand	> 200 MΩ x km

brandverhalten

flammwidrigkeit	nach IEC 60332-1-2
raucharm	nach IEC 61034-2
halogenfrei	nach IEC 60754-1
nicht korrosiv	nach IEC 60754-2

bestell-nr.	kabelfarbe	gewicht kg/m
MC34P15H-E	schwarz	0,08