



Použití

K sériovému přenosu dat ovládacích panelů v budovách (topení, ventilace, osvětlení, klimatizace, uzavírací systémy atd.).

V těchto případech dochází ke zpracování signálů z čidel (např. fotosenzory) nebo ovladačů (např. osvětlení nebo zapínání/vypínání motoru).

Tento BUS-kabel je vhodný pro uložení na nebo pod omítku resp. do vhodné ochrany.

Application

For serial data transmission in the decentralized control system of buildings e.g. heating, ventilation, lighting, air-conditioning and closing systems. Here sensor signals or actor signals (e.g. the on en off from light or motors) are transmitted.

This Bus-cable is suitable for installation in and under plaster and in suitable conduits

Struktura

plné holé laněné měděné vodiče
izolace žil z PVC

barva žil: červená, černá, bílá, žlutá

ovín z umělohmotné fólie

stínění z laminované hliníkové fólie s příložným drátem
vnější plášť z PVC

k dodání rovněž s certifikací UL

Construction

- blank copper conductor, single-wired
- core isolation of PVC
- cores: red, black, white, yellow
- foil screen
- wrapping of plastic film with drain wire
- outer sheath of PVC
- UL-approved available

Technické údaje

Technical data

Jmenovité napětí / *Working voltage* 350 V

Zkušební napětí / *Test voltage* 4000 V

Teplotní rozsah
Temperature range
flexibilní použití / *flexing* -5°C bis/to +50°C
pevné uložení / *static* -30°C bis/to +70°C

Poloměr ohybu / *Bending radius*
flexibilní použití / *flexing* 15 x Ø
pevné uložení / *static* 8 x Ø

Izolační odpor
Insulation resistance ≥ 100 MΩ/km

Smyčkový odpor
Conductor resistance (loop) Max. 73,2 Ω/km

Odolnost proti plameni
Flame retardant IEC 60332-1

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm ²	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
207020080	2 x 2 x 0,80	6,8	2,5	6,4