



Použití

Tento kabel je vhodný pro pevnou instalaci v typických průmyslových prostředích.

Application

This cable is suitable for fixed installation in typical industrial environments.

Struktura

pocínované měděné laněné vodiče
izolace žil z PUR nebo TPE
barva žil hnědá, modrá
vnější plášť PUR nebo TPE, odolný proti olejům
barva pláště žlutá resp. černá
k dodání speciální provedení
k dodání rovněž s certifikací UL a CSA

Construction

- tinned copper conductor, fine wire
- core insulation: rubber or TPE
- core colours: brown, blue
- parallel cores
- profiled outer sheath: rubber or TPE, oil resistant
- sheath colour: yellow RAL 1023 (data + power transmission) or - black, RAL 9005
- available in UL/CSA approval

Technické údaje

Technical data

Jmenovité napětí / Working voltage 250 V

Zkušební napětí / Test voltage 1500 V
žila/žila / Ader core/core

Teplotní rozsah / Temperature range - 40°C bis/to + 100°C
pevné uložení / stationary

Provozní kapacita / Mutual capacitance (800 Hz) max. 100 nF/km

Izolační odpor / Insulation resistance $\geq 1 \text{ M}\Omega \times \text{km}$

Odpor vodiče / Conductor resistance $< 13,7 \Omega \times \text{km}$

Odolnost proti plameni / Flame retardant IEC 60332-1

ASI-BUS TPE

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
2070020150	2 X1,5 schwarz/black	ASI-BUS TPE	2,9	6
2077020150	2 X1,5 gelb/yellow	ASI-BUS TPE	2,9	6

ASI-BUS PUR

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
2070020150PU	2 X1,5 schwarz/black	ASI-BUS PUR	2,9	6
2077020150PU	2 X1,5 gelb/yellow	ASI-BUS PUR	2,9	6