



E-BUS / E-BUS LSOH

Sběrníkový kabel

Použití

Stíněný sběrnicový kabel vhodný pro použití ve vnitřních prostorech, v suchém nebo vlhkém prostředí. E-BUS LSOH – bezhalogenový kabel.

Konstrukce

1 Vodič:	holý měděný drát o průměru 0,8 mm	
2 Izolace:	PVC směs bezhalogenová polymerová směs	E-BUS Y(ST)Y E-BUS H(ST)H
Žíly:	4 žíly stočené do čtyřky červená, černá, bílá, žlutá	
3 Stínění:	jednostranně laminovaná hliník/polyester fólie + měděný příložný drát	
4 Vnější plášť:	PVC směs bezhalogenová polymerová směs barva zelená (RAL 6018)	E-BUS Y(ST)Y E-BUS H(ST)H

Normy

Sběrníkový kabel dle:	VDE 0815
Konstrukce vodiče tř. 5:	EN 60228
Samozhášivost:	IEC EN 60332-1

Technické údaje

Jmenovité napětí max:	250 V
Zkušební napětí:	800/800 V žíla-žíla/žíla-stínění
Provozní teplota:	-15 °C (-30 °C bez mechanických otřesů) až +80 °C
Min. teplota při pokládce:	-15 °C
Minimální poloměr ohybu:	6x vnější průměr kabelu

Elektrické parametry

Provozní kapacita, max. [nF/km]: 100

Počet párů × průměr [n × mm]	Hmotnost [kg/km]	Vnější průměr [mm]
E-BUS 2 × 2 × 0,8	60	6,8
E-BUS LSOH 2 × 2 × 0,8	67	7,0