



E-BUS 2x2x0,8

Obvyklá oblast použití

Kabel E-BUS je standardně používán pro komunikaci po sběrnících bus v inteligentních budovách.

Konstrukce

vodič z červené mědi – plné jádro Ø 0,8mm RE
izolace žil T11 (Y11) PVC na průměr Ø 1.6 mm dle normy ČSN EN 50363-3, 92±2 ShA
žíly stočeny do hvězdicové čtyřky o délce zkrutu 80 mm
barevné značení žil: červená RAL 3000, černá RAL 9005, bílá RAL 9003, žlutá RAL 1021
páska PET o tloušťce 23 µm
příložný zemnicí drát CuSn 2 x Ø 0,4 mm
stínění zajištěno páskou AL/PET o tloušťce 9/15 µm která je stočena okolo duše s překrytím
plášť PVC TM1 (YM1), d = 1,0 mm ±0,2; dle normy ČSN EN 50363-3, 92 ShA ±2
barva pláště zelená RAL 6018

Požární charakteristika:

Oheň retardující dle normy ČSN EN 60332-1-2

Elektrická data:

provozní napětí	Veff:	300
zkušební napětí žíla/žíla min.....	V:	800
zkušební napětí plášť/stínění min.....	V:	4000
odpor smyčky.....	Ω/km:	73
nominální kapacita při 800 Hz	nF/km:	100
teplotní rozsah.....	°C:	-25 to +70
teplotní rozsah během pokládky	°C:	-5 to +50