



## 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  $\varnothing$  0,8mm RE  
izolace žil T11 (Y11) PVC na průměr  $\varnothing$  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  $\mu$ m  
příložný zemnicí drát CuSn 2 x  $\varnothing$  0,4 mm  
stínění zajištěno páskou AL/PET o tloušťce 9/15  $\mu$ m která je stočena okolo duše s překrytím  
plášť PVC TM1 (YM1), d = 1,0 mm  $\pm$ 0,2; dle normy ČSN EN 50363-3, 92 ShA  $\pm$ 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.....	$\Omega$ /km:	73
nominální kapacita při 800 Hz .....	nF/km:	100
teplotní rozsah.....	$^{\circ}$ C:	-25 to +70
teplotní rozsah během pokládky .....	$^{\circ}$ C:	-5 to +50