

SYKFY



Indoor communication cable acc. to ČSN IEC 189-2
Vnitřní sdělovací kabel dle ČSN IEC 189-2

conductor material: **bare copper**
conductor construction: **solid , class 1**
insulation: **PVC**
two or three cores twisted in one unit
twisted units
overall Al foil with two Cu tinned drain wires
sheathing material: **PVC**
max. operating temperature: **60 °C**
min. operating temperature: **-25 °C**

nominal voltage: **250 V**
test voltage: **1 kV**

Application:
For indoor installations, in communications.

jádro kabelu: **holá měď**
konstrukce vodiče: **pevný, třída 1**
izolace: **PVC**
dvě nebo tři žíly stočeny v prvek
prvky stočeny
ovínuto Al folií se dvěma příložnými
pocínovanými Cu dráty
plášť: **PVC**
max. provozní teplota: **60 °C**
min. provozní teplota: **-25 °C**

jmenovité napětí: **250 V**
zkušební napětí: **1 kV**

Užití:
Pro vnitřní rozvody ve sdělovací technice,
v telekomunikacích.

SYKFY

Cores number x nominal diameter	Outer diameter approx.	Nominal insulation thickness	Nominal sheath thickness	Approx. net weight
Počet žil x průměr	Vnější průměr	Tloušťka izolace	Tloušťka pláště	Váha
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/km]
2x2x0,5	5,0	0,2	0,6	21
3x2x0,5	5,5	0,2	0,6	27
4x2x0,5	6,0	0,2	0,6	33
5x2x0,5	7,0	0,2	0,6	44
10x2x0,5	9,0	0,2	0,7	83
15x2x0,5	10,5	0,2	0,7	116
20x2x0,5	12,0	0,2	0,8	144
25x2x0,5	13,0	0,2	0,8	182
30x2x0,5	14,0	0,2	0,9	210
50x2x0,5	17,0	0,2	0,9	303