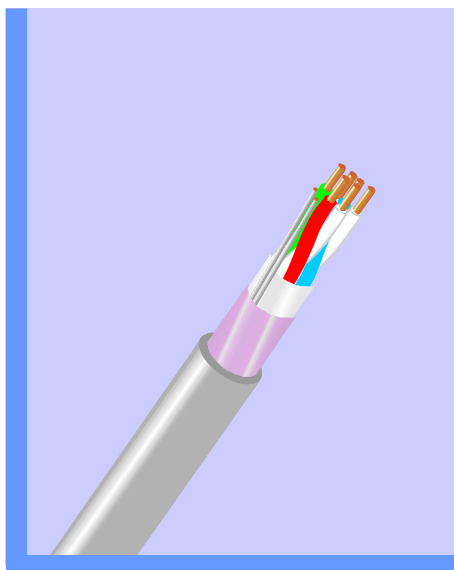


# SYKFY

dle ČSN IEC 189-2

## Vícežilový úložný kabel vnitřní



### KONSTRUKCE:

**Jádra:** měděná plná holá

**Izolace žil:** PVC

Žíly jsou stočeny do prvku .

Prvky jsou stočeny do duše.

**Opáskování:** PP páska

**Stínění:** pokovená páska s příložními dráty

**Plášť:** PVC

**PROVOZNÍ NAPĚTÍ:** 100 V

**ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ:** 1 kV; 2 min.

**PROVOZNÍ KAPACITA:**

největší 120 nF.km<sup>-1</sup>

**KAPACITNÍ NEROVNOVÁHA:**

největší 400 pF.500.m<sup>-1</sup>

**TEPLOTY POUŽITÍ:**

-25°C až +60°C

**BARVA IZOLACE ŽIL:**

viz tabulka; v objednávce se neuvádí.

**BARVA PLÁŠTĚ:** šedá

**PŘÍKLAD OBJEDNÁVÁNÍ:**

900 m; SYKFY 5x2x0,5; ČSN IEC 189-2

**DODÁVKY:** V kruzích

**POUŽITÍ:**

Kabel je určen pro propojení sdělovacích nebo signálních obvodů uvnitř budov.

Může být použit i k propojení signalizačních a pod. sítí ve strojích a zařízeních za předpokladu, že nebude namáhán ohyby, chvěním, otřesy a pod.

Počet prvků x počet žil v prvku x jmenov. průměr jádra (n x n x mm)	Maximální průměr žíly (mm)	Maximální vnější průměr (mm)	Barva izolace žil	Informativní hmotnost kabelu (kg/km)
2 x 2 x 0,5	1,1	6,0	B,R; B,Z	27
3 x 2 x 0,5	1,1	6,2	B,R; B,Z; B,M	33
4 x 2 x 0,5	1,1	6,4	B,R; B,Z; B,M; B,H	39
5 x 2 x 0,5	1,1	7,2	B,R; B,Z; B,M; B,H; B,S	48
10 x 2 x 0,5	1,1	9,7	B,R; B,Z; B,M; B,H; B,S; ZL,R; ZL,Z; ZL,M; ZL,H; ZL,S	82
5 x 3 x 0,5	1,1	7,9	B,R,C; B,Z,C; B,M,C; B,H,C; B,S,C	64