We reserve all rights to this document and to the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without writen approval is forbidden and will be prosecuted. ©GiTy a.s.

Kabel telefonní vnitřní s 25páry SYKFY 25x2x0,5, Prakab

Počet párů	25
Jmenovitý průměr vodiče	0,50 mm při 20°C
Jmenovitá tloušťka izolace	0,20 mm
Minimální tloušťka pláště	0,80 mm
Maximální průměr kabelu	13,00 mm
Informativní hmotnost kabelu	162 kg/km
Odpor jádra 0,50 mm při 20°C	max. 97,8Ω/km
El. pevnost izolace	1000 V st; 1500 V ss
Min. izolační odpor	500 MΩkm
Provozní kapacita páru	max. 120 nF/km
Kapacitní nerovnováhy	max. 400 pF/ 500m
Skladovací teplota	-40°C do +60°C
Teplota při pokládce a montáži	-10°C do +70°C
Při nižších teplotách než -10°C musí být kabely dostatečně předehřáté pochopitelně i s obalem (bubnem)	
Minimální poloměr ohybu	10xD, přičemž D je vnější průměr kabelu
Barevné značení drátů	dle ČSN IEC 708-1

Pár	Barva izolace žíla "a"	Barva izolace žíla "b"
1	bílá	modrá
2	bílá	oranžová
3	bílá	zelená
4	bílá	hnědá
5	bílá	šedá
6	rudá	modrá
7	rudá	oranžová
8	rudá	zelená
9	rudá	hnědá
10	rudá	šedá
11	černá	modrá
12	černá	oranžová
13	černá	zelená
14	černá	hnědá
15	černá	šedá
16	žlutá	modrá
17	žlutá	oranžová
18	žlutá	zelená
19	žlutá	hnědá
20	žlutá	šedá
21	bílá-modrá	modrá
22	bílá-modrá	oranžová
23	bílá-modrá	zelená
24	bílá-modrá	hnědá
25	bílá-modrá	šedá

1 Kabel telefonní vnitřní s 30páry SYKFY 30x2x0,5, Prakab

Počet párů	30
Jmenovitý průměr vodiče	0,50 mm při 20°C
Jmenovitá tloušťka izolace	0,20 mm
Minimální tloušťka pláště	0,90 mm
Maximální průměr kabelu	14,00 mm
Informativní hmotnost kabelu	187 kg/km
Odpor jádra 0,50 mm při 20°C	max. 97,8Ω/km
El. pevnost izolace	1000 V st; 1500 V ss
Min. izolační odpor	500 MΩkm
Provozní kapacita páru	max. 120 nF/km
Kapacitní nerovnováhy	max. 400 pF/ 500m
Skladovací teplota	-40°C do +60°C
Teplota při pokládce a montáži	-10°C do +70°C
Při nižších teplotách než -10°C musí být kabely dostatečně předehřáté pochopitelně i s obalem (bubnem)	
Minimální poloměr ohybu	10xD, přičemž D je vnější průměr kabelu
Barevné značení drátů	dle ČSN IEC 708-1

Pár	Barva izolace žíla "a"	Barva izolace žíla "b"
1	bílá	modrá
2	bílá	oranžová
3	bílá	zelená
4	bílá	hnědá
5	bílá	šedá
6	rudá	modrá
7	rudá	oranžová
8	rudá	zelená
9	rudá	hnědá
10	rudá	šedá
11	černá	modrá
12	černá	oranžová
13	černá	zelená
14	černá	hnědá
15	černá	šedá
16	žlutá	modrá
17	žlutá	oranžová
18	žlutá	zelená
19	žlutá	hnědá
20	žlutá	šedá
21	bílá-modrá	modrá
22	bílá-modrá	oranžová
23	bílá-modrá	zelená
24	bílá-modrá	hnědá
25	bílá-modrá	šedá
26	rudá-modrá	modrá
27	rudá-modrá	oranžová
28	rudá-modrá	zelená
29	rudá-modrá	hnědá
30	rudá-modrá	šedá

Kabel telefonní vnitřní s 50páry SYKFY 50x2x0,5, Prakab

Počet párů	50
Jmenovitý průměr vodiče	0,50 mm při 20°C
Jmenovitá tloušťka izolace	0,20 mm
Minimální tloušťka pláště	0,90 mm
Maximální průměr kabelu	17,00 mm
Informativní hmotnost kabelu	303 kg/km
Odpor jádra 0,50 mm při 20°C	max. 97,8Ω/km
El. pevnost izolace	1000 V st; 1500 V ss
Min. izolační odpor	500 MΩkm
Provozní kapacita páru	max. 120 nF/km
Kapacitní nerovnováhy	max. 400 pF/ 500m
Skladovací teplota	-40°C do +60°C
Teplota při pokládce a montáži	-10°C do +70°C
Při nižších teplotách než -10°C musí být kabely dostatečně předehřáté pochopitelně i s obalem (bubnem)	
Minimální poloměr ohybu	10xD, přičemž D je vnější průměr kabelu
Barevné značení drátů	dle ČSN IEC 708-1

Pár	Barva izolace žíla "a"	Barva izolace žíla "b"
1	bílá	modrá
2	bílá	oranžová
3	bílá	zelená
4	bílá	hnědá
5	bílá	šedá
6	rudá	modrá
7	rudá	oranžová
8	rudá	zelená
9	rudá	hnědá
10	rudá	šedá

Barevné značení skupin

Skladba kabelu	1.skupina barva fix. pásky	2.skupina barva fix. pásky	3.skupina barva fix. pásky	4.skupina barva fix. pásky	5.skupina barva fix. pásky
(10x2x0,5)x5	modrá	oranžová	zelená	hnědá	šedá

Všechna práva na tento dokument a informace v něm obsažené vyhrazena. Rozmnožování nebo sdělování jeho obsahu třetím osobám bez písemného souhlasu je zakázáno a bude postihováno. ©GiTy a.s.

Mariánské náměstí 1
617 00 Brno
www.gity.cz
IČO 25302400

Název výkresu:

Typový výkres - značení vodičů vícepárových kabelů SYKFY

Formát:	2A4	Archivní číslo:		číslo výkresu
Měřítko:	-	Počet listů:	1	**TYP02**
Stupeň:	DSPS	List č.:	1	

Format CSN EN ISO 5457 – A3