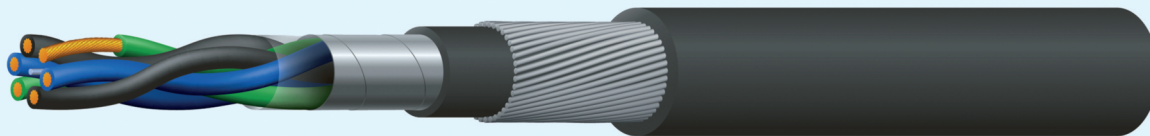


Armované kabely dle BS5308

Armovaný, řídicí, přístrojový a komunikační kabel



Konstrukce PART1, TYPE2

- Měděné laněné jádro do průřezu 0,75 mm² dle tř. 5, od průřezu 1,5 mm² dle tř. 2
- Izolace jádra z PE
- Žíly stočeny do páru
- Barevné značení žil dle BS 5308 PART1 nebo PART2
- Celkové stínění Al-PET folií s příložným drátem
- Vnitřní plášť z PE
- Armování z ocelových pokovených drátů (SWA)
- Venkovní plášť černé nebo modré barvy, samozhášecí a odolné šíření plamene PVC
- Samozhášecí a odolný šíření plamene dle BS EN 60332-3 kat. C
- Barva pláště je černá (BK) nebo modrá (BL)

Konstrukce PART2, TYPE2

Konstrukce stejná jako u PART1, TYPE2, pouze izolace jádra je z PVC

Konstrukce PART1, TYPE2 LSOH

Konstrukce stejná jako u PART1, TYPE2, pouze vnitřní a venkovní plášť je bezhalogenový

Technická data

- Stíněný, armovaný komunikační kabel dle BS5308
- **Jmenovité napětí** U_0/U 300/500 V
 - **Teplota při pokládce** od 0 °C do +70 °C
 - **Minimální poloměr ohybu** 6x průměr kabelu

Použití

Tyto kabely jsou určeny pro pevné uložení, pro pokládku do země, vody, v kabelovodech. Používají se v elektrárnách, v petrochemii a všude tam, kde je očekáváno mechanické poškození kabelů. V posledním sloupci tabulky jsou uvedeny rozměry speciálních průchodek pro armované kabely, vhodných do vnitřního i vnějšího průmyslového prostředí včetně prostředí s nebezpečím výbuchu. Kabel není určen pro silové instalace.

Poznámka

Odpovídá RoHS.

Objednáací číslo PART 1	Objednáací číslo PART 2	Průřez jádra [mm ²]	Lanění vodiče	Počet párů	Vnější Ø kabelu [mm]	Hmotnost kabelu [kg/km]	Velikost průchodky [mm]
KC7118	KC7318	0,5	16/0,20	1	10,8	250	20/16
KC7119	KC7319	0,5	16/0,20	2	11,7	300	20/16
KC7120	KC7320	0,5	16/0,20	5	17,3	560	20
KC7121	KC7321	0,5	16/0,20	10	22,3	970	25
KC7122	KC7322	0,5	16/0,20	20	28,5	1640	32
KC7123	KC7323	0,5	16/0,20	30	33,3	2110	40
KC7124	KC7324	0,5	16/0,20	50	41,5	3270	50S
KC7125	KC7325	0,5	16/0,20	1 trojka	11,0	276	20/16
KC7155	KC7355	0,75	24/0,20	1	11,1	280	20/16
KC7156	KC7356	0,75	24/0,20	2	12,3	330	20/16
KC7157	KC7357	0,75	24/0,20	5	19,2	750	20
KC7158	KC7358	0,75	24/0,20	10	24,7	1260	25
KC7159	KC7359	0,75	24/0,20	20	30,7	1890	32
KC7160	KC7360	0,75	24/0,20	30	36,9	2440	40
KC7161	KC7361	0,75	24/0,20	50	46,4	3890	50
KC7162	KC7362	0,75	24/0,20	1 trojka	11,4	307	20/16
KC7189	KC7389	1,5	7/0,53	1	12,3	330	20/16
KC7190	KC7390	1,5	7/0,53	2	13,7	420	20S
KC7191	KC7391	1,5	7/0,53	5	21,5	940	25
KC7192	KC7392	1,5	7/0,53	10	27,8	1050	32
KC7193	KC7393	1,5	7/0,53	20	35,1	2400	40
KC7194	KC7394	1,5	7/0,53	30	41,9	3120	50S
KC7195	KC7395	1,5	7/0,53	50	53,4	5310	63S
KC7196	KC7396	1,5	7/0,53	1 trojka	12,6	376	20/16
KC7208	KC7408	2,5	7/0,67	1	13,1	395	20S
KC7209	KC7409	2,5	7/0,67	2	15,9	490	20
KC7210	KC7410	2,5	7/0,67	5	26,5	1430	32
KC7211	KC7411	2,5	7/0,67	10	35,1	2235	40
KC7212	KC7412	2,5	7/0,67	20	46,7	3935	50
KC7213	KC7413	2,5	7/0,67	1 trojka	13,7	407	20S

Armované kabely dle BS5308

Barevné značení žil dle BS 5308 PART 1, BS 5308 PART 2

BS 5308 PART 1

Pár č.	A žíla	B žíla	pár č.	A žíla	B žíla
1	černá	modrá	26	bílá	žlutá
2	černá	zelená	27	červená	žlutá
3	modrá	zelená	28	oranžová	žlutá
4	černá	hnědá	29	černá	šedá
5	modrá	hnědá	30	modrá	šedá
6	zelená	hnědá	31	zelená	šedá
7	černá	bílá	32	hnědá	šedá
8	modrá	bílá	33	bílá	šedá
9	zelená	bílá	34	červená	šedá
10	hnědá	bílá	35	oranžová	šedá
11	černá	červená	36	žlutá	šedá
12	modrá	červená	37	černá	fialová
13	zelená	červená	38	modrá	fialová
14	hnědá	červená	39	zelená	fialová
15	bílá	červená	40	hnědá	fialová
16	černá	oranžová	41	bílá	fialová
17	modrá	oranžová	42	červená	fialová
18	zelená	oranžová	43	oranžová	fialová
19	hnědá	oranžová	44	žlutá	fialová
20	bílá	oranžová	45	šedá	fialová
21	červená	oranžová	46	černá	tyrkysová
22	černá	žlutá	47	modrá	tyrkysová
23	modrá	žlutá	48	zelená	tyrkysová
24	zelená	žlutá	49	hnědá	tyrkysová
25	hnědá	žlutá	50	bílá	tyrkysová

U kabelů s individuálně stíněnými páry jsou jednotlivé žíly v párech černá/modrá, páry jsou číslovány a formovány do čtyřek s opakujícím se barevným značením čtyřek černá, modrá, zelená, hnědá. U kabelů Trojka (Triple) je barevné značení žil černá, modrá, tyrkysová.

Jiné typy kabelů dle BS (British Standard) na vyžádání

BS 5308 PART 2

Pár č.	A žíla	B žíla	pár č.	A žíla	B žíla
1	bílá	modrá	26	červ.modrá	modrá
2	bílá	oranžová	27	červ.modrá	oranžová
3	bílá	zelená	28	červ.modrá	zelená
4	bílá	hnědá	29	červ.modrá	bílá
5	bílá	šedá	30	červ.modrá	hnědá
6	červená	modrá	31	modr.červ.	modrá
7	červená	oranžová	32	modr.červ.	oranžová
8	červená	zelená	33	modr.červ.	zelená
9	červená	hnědá	34	modr.červ.	hnědá
10	červená	šedá	35	modr.červ.	šedá
11	černá	modrá	36	žl.modrá	modrá
12	černá	oranžová	37	žl.modrá	oranžová
13	černá	zelená	38	žl.modrá	zelená
14	černá	hnědá	39	žl.modrá	hnědá
15	černá	šedá	40	žl.modrá	šedá
16	žlutá	modrá	41	bílooranž.	modrá
17	žlutá	oranžová	42	bílooranž.	oranžová
18	žlutá	zelená	43	bílooranž.	zelená
19	žlutá	hnědá	44	bílooranž.	hnědá
20	žlutá	šedá	45	bílooranž.	šedá
21	bílomodrá	modrá	46	oranž.červ.	modrá
22	bílomodrá	oranžová	47	oranž.červ.	oranžová
23	bílomodrá	zelená	48	oranž.červ.	zelená
24	bílomodrá	hnědá	49	oranž.červ.	hnědá
25	bílomodrá	šedá	50	oranž.červ.	šedá

U kabelů s individuálně stíněnými páry jsou jednotlivé žíly v párech bílá/modrá, páry jsou číslovány a formovány do čtyřek s opakujícím se barevným značením čtyřek modrá, zelená, oranžová, hnědá. U kabelů Trojka (Triple) je barevné značení žil modrá, bílá, zelená.