

OZ-BL-CY

Blå tallkodet PVC-isolert signalkabel, fleksibel, med skjerm, EXI kabel.



GENERELT:

Fleksibel, skjermet styre- og kontrollkabel, OZ-BL-CY, er med sin Blå ytterkappe beregnet for installasjon i områder hvor dette er påkrevd, type EXI områder.

Denne type kabel kan benyttes i tørre, fuktige og våte rom.

Lederne er nummerert.

Kabelen har en flettet fortinnet kobberskjerm med en dekning på 85%, som hindrer at datasignaler blir forstyrret av elektromagnetisk støy.

Kabelen har ikke egen jord-leder.

Dersom kabelen benyttes som EMC kabel, så anbefaler vi bruk av egnet EMC-nippel i begge ender av kabelen.

Ytre kappe er i BLÅ PVC og har god bestandighet mot olje.

OPPBYGGING:

Ledere av fintrådet blank kobbertråd klasse 5 i hht. IEC 60228

Ledere er PVC-isolert, fargen er sort med hvite tall ifølge VDE 0293.

Ledere er lagvis tvunnet.

Skjerm av flettet fortinnet kobberlisse med dekning på ca. 85%.

Mellom leder og skjerm ligger det folie.

Yttermantel er i spesial PVC type TM2 til DIN VDE 0207-363-4-1/DIN EN 50363-4-1.

Ytterkappe Blå, RAL 5015.

TEKNISKE DATA:

PVC egenskaper	:	Selvslukkende og flammehemmende
Minste bøyeradius	:	7,5 x kabeldiameteren
Temperaturområde		
bevegelig	:	+10 - +80°C
fast opplegg	:	+40 - +80°C
Prøvespenning	:	3000 V
Driftsspenning: U_0/U	:	300/500 V
Flammetest	:	IEC 60332-1-2.

Tabeller OZ-BL-CY

Del nr.	Antall ledere tverrsnitt i mm ²	Ytre diameter ca mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km
14028	2 x 0,75	6,1	40,0	59,0
14029	3 x 0,75	6,3	52,0	66,0
14030	4 x 0,75	6,8	60,0	77,0
14031	5 x 0,75	7,4	71,0	93,0
14088	7 x 0,75	8,2	91,0	130,0
14032	8 x 0,75	9,0	110,0	145,0
14033	10 x 0,75	10,3	137,0	180,0
14034	12 x 0,75	10,5	142,0	202,0
14035	18 x 0,75	12,7	212,0	292,0
14036	20 x 0,75	13,6	238,0	362,0
14037	25 x 0,75	15,0	281,0	415,0
14038	30 x 0,75	16,0	320,0	486,0
14039	34 x 0,75	17,2	345,0	523,0
14040	41 x 0,75	18,2	400,0	680,0
14041	2 x 1	6,4	50,0	65,0
14042	3 x 1	6,7	60,0	81,0
14043	4 x 1	7,2	71,0	98,0
14044	5 x 1	8,0	88,0	127,0
14045	7 x 1	8,7	111,0	158,0
14046	12 x 1	11,4	184,0	260,0
14047	18 x 1	13,6	260,0	380,0
14048	25 x 1	16,2	349,0	534,0
14049	34 x 1	18,5	486,0	741,0
14050	2 x 1,5	7,0	63,0	88,0
14051	3 x 1,5	7,4	80,0	100,0
14052	4 x 1,5	8,1	97,0	126,0
14053	5 x 1,5	9,0	119,0	160,0
14054	7 x 1,5	9,8	147,0	208,0
14055	12 x 1,5	12,8	267,0	338,0
14156	18 x 1,5	15,6	374,0	479,0
14157	25 x 1,5	18,4	526,0	705,0
14158	30 x 1,5	19,6	555,0	830,0
14159	34 x 1,5	21,2	629,0	900,0