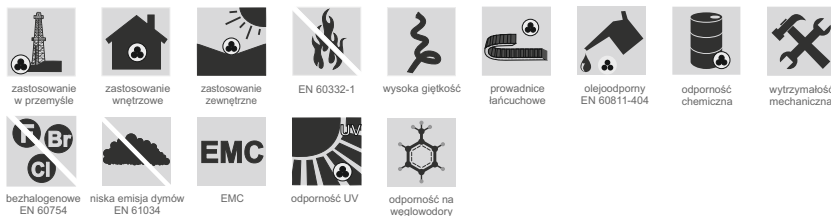


BITflex® 530 CPUR



Specjalny kabel sterowniczy do zastosowań w przewodnicach łańcuchowych



Dane techniczne:

Temperatura pracy:
Instalacja na stałe: -40°C do 80°C
Instalacja ruchoma: -30°C do 80°C
Napięcie pracy U_n/U_i: 300/500V
Próba napięciowa: 3000V
Rezystancja izolacji (min): 100MΩxkm
Min. promień gięcia:
połączenia ruchome: 10xØ
ułożenie na stałe: 5xØ

Budowa:

Żyły: żyły miedziane wielodrutowe klasy 6 (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)
Izolacja: specjalny elastomer termoplastyczny TPE
Oznaczenie żył: żyły czarne, numerowane, kable z żyłą ochronną mają w tabeli wyrobów oznaczenie G (np. 7G1,5)
Osrodek: żyły skręcane warstwowo z krótkim skokiem skrętu, specjalny obwód ochronny z taśmą separującą między warstwami skręconych żył
Powłoka wewnętrzna: bezhalogenowa mieszanka z elastomeru termoplastycznego TPE
Ekran: opłot pleciony z pasemek miedzianych ocynowanych o kryciu ok. 85%, pod ekranem obwód ochronny z taśmą separującą na ekranie specjalna taśma wzmacniająca
Powłoka: specjalny PUR, matowy, olejoodporny, uniepalniony (PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1), odporny na warunki atmosferyczne i UV
Kolor powłoki: szary

Zastosowanie:

Giętki kabel sterowniczy przeznaczony do pracy w przewodnicach łańcuchowych, zasilania i sterowania urządzeń przemysłowych w liniach technologicznych i maszynach pracujących w ruchu. Kabel BITflex® 530 CPUR może pracować podczas wielokrotnego zginania w sposób ciągły - został zaprojektowany i przetestowany na 10 milionów cykli zginania w przewodniku kablowym. Kabel można stosować wewnątrz pomieszczeń suchych i wilgotnych oraz bez ograniczeń na zewnątrz - jest w pełni odporny na warunki atmosferyczne i UV. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica zewnętrzna [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]	Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica zewnętrzna [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SB3900	2x0,5	6,7	70,0	38	SB3923	4G1,0	8,6	130,0	69
SB3901	3G0,5	7,0	78,0	43	SB3924	5G1,0	9,2	155,0	80
SB3902	4G0,5	7,5	90,0	51	SB3925	7G1,0	10,0	185,0	110
SB3903	5G0,5	8,0	105,0	60	SB3926	12G1,0	12,6	270,0	179
SB3904	6G0,5	8,5	115,0	64	SB3927	18G1,0	14,4	370,0	252
SB3905	7G0,5	8,5	125,0	68	SB3928	25G1,0	17,0	495,0	337
SB3906	12G0,5	10,7	180,0	104	SB3929	30G1,0	17,5	560,0	381
SB3907	18G0,5	12,3	240,0	143	SB3930	36G1,0	18,9	655,0	476
SB3908	20G0,5	12,8	260,0	156	SB3931	2x1,5	8,3	105,0	59
SB3909	25G0,5	14,3	315,0	200	SB3932	3G1,5	8,7	125,0	76
SB3910	30G0,5	14,7	355,0	225	SB3933	4G1,5	9,5	150,0	90
SB3911	36G0,5	16,0	410,0	260	SB3934	5G1,5	10,2	176,0	114
SB3912	2x0,75	7,3	80,0	42	SB3935	7G1,5	11,7	240,0	145
SB3913	3G0,75	7,6	90,0	48	SB3936	12G1,5	13,9	345,0	248
SB3914	4G0,75	8,0	105,0	60	SB3937	18G1,5	16,2	475,0	356
SB3915	5G0,75	8,6	120,0	68	SB3938	25G1,5	19,1	640,0	495
SB3916	7G0,75	9,9	155,0	89	SB3939	36G1,5	21,2	850,0	672
SB3917	12G0,75	11,5	225,0	132	SB3940	3G2,5	10,2	180,0	112
SB3918	18G0,75	13,3	300,0	198	SB3941	4G2,5	11,0	216,0	136
SB3919	25G0,75	15,6	395,0	269	SB3942	5G2,5	11,8	258,0	184
SB3920	36G0,75	17,3	515,0	356	SB3943	7G2,5	13,8	340,0	246
SB3921	2 x1,0	7,7	100,0	45	SB3944	12G2,5	16,6	520,0	382
SB3922	3G1,0	8,0	110,0	56	SB3945	18G2,5	19,3	740,0	575
					SB3946	25G2,5	23,0	1000,0	775

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia. Istnieje możliwość wykonania przewodów o innych przekrojach lub o innej liczbie żył niż podane w katalogu.

G - kable z żyłą żółto-zieloną
x - kable bez żyły żółto-zielonej