



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



olejoodporny EN 60811-404



odporność chemiczna



odporność UV



wysoka giętkość

Dane techniczne:

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -40°C do 80°C

Instalacja ruchome: -5°C do 80°C

Napięcie pracy: U_J=300/500V

Próba napięciowa 50Hz: 3000V

Rezystancja izolacji: 20MΩxkm

Min. promień gięcia:

Połączenia ruchome: 7,5xØ

Ułożenie na stałe: 4xØ

Budowa:

Żyły: żyły miedziane wielodrutowe klasy 5 (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)

Izolacja: specjalny PVC

Oznaczenie żył: żyły czarne, numerowane

Ośrodek: żyły skręcone równolegle

Powłoka: specjalny poliuretan powłokowy PUR, olejoodporny (EN 60811-404), odporny na substancje ropopochodne, chłodziwa przemysłowe, odporny na UV

Kolor powłoki: szary

Zastosowanie:

Giętkie kable sterownicze i zasilające o bardzo wysokiej odporności środowiskowej i mechanicznej, przeznaczone do pracy w energetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczających oraz do obwodów sterowania, a także do zasilania w energię elektryczną odbiorników małej mocy, urządzeń ruchomych i przenośnych. Nadają się do instalowania na stałe oraz do połączeń ruchomych w urządzeniach przemysłowych, liniach technologicznych, maszynach pracujących w pomieszczeniach suchych i wilgotnych oraz do połączeń w instalacjach zewnętrznych – odporny na UV.

Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S54700	2x0,5	5,0	33	9,6
S54701	3G0,5	5,3	39	14,4
S54702	3x0,5	5,3	39	14,4
S54703	4G0,5	5,7	47	19,2
S54704	4x0,5	5,7	47	19,2
S54705	5G0,5	6,2	58	24,0
S54706	5x0,5	6,2	58	24,0
S54707	6G0,5	7,9	91	28,8
S54708	7G0,5	7,9	94	33,6
S54709	7x0,5	7,9	94	33,6
S54710	8G0,5	8,6	109	38,4
S54711	10G0,5	10,0	137	48,0
S54712	12G0,5	10,3	151	57,6
S54713	12x0,5	10,3	151	57,6
S54714	14G0,5	10,7	168	67,2
S54715	14x0,5	10,7	168	67,2
S54716	16G0,5	11,4	191	76,8
S54717	18G0,5	12,0	210	86,4
S54718	19G0,5	12,0	214	91,2
S54720	21G0,5	12,5	234	100,8
S54800	25G0,5	13,9	270	119,8
S54722	27G0,5	14,2	291	129,6
S54723	30G0,5	14,6	315	144,0
S54724	37G0,5	16,1	384	177,6
S54725	2x0,75	5,4	40	14,4
S54726	3G0,75	5,7	49	21,6
S54727	3x0,75	5,7	49	21,6
S54728	4G0,75	6,2	59	28,8
S54729	4x0,75	6,2	59	28,8
S54730	5G0,75	7,0	76	36,0
S54731	5x0,75	7,0	76	36,0
S54732	6G0,75	8,5	112	43,2
S54733	7G0,75	8,5	116	50,4

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S54734	7x0,75	8,5	116	50,4
S54735	8G0,75	9,6	141	57,6
S54736	10G0,75	10,8	169	72,0
S54737	12G0,75	11,3	192	86,4
S54738	12x0,75	11,3	192	86,4
S54739	14G0,75	11,8	214	100,8
S54740	14x0,75	11,8	214	100,8
S54741	16G0,75	12,4	239	115,2
S54742	18G0,75	13,0	264	129,6
S54743	19G0,75	13,0	268	136,8
S54745	21G0,75	13,7	299	151,2
S54801	25G0,75	15,1	339	180,0
S54747	2x1,0	5,7	46	19,2
S54748	3G1,0	6,0	57	28,8
S54749	3x1,0	6,0	57	28,8
S54750	4G1,0	6,8	73	38,4
S54751	4x1,0	6,8	73	38,4
S54752	5G1,0	7,4	89	48,0
S54753	5x1,0	7,4	89	48,0
S54754	6G1,0	9,3	139	57,6
S54755	7G1,0	9,3	143	67,2
S54756	7x1,0	9,3	143	67,2
S54757	8G1,0	10,1	165	76,8
S54758	10G1,0	11,6	202	96,0
S54759	12G1,0	11,9	225	115,2
S54760	12x1,0	11,9	225	115,2
S54761	14G1,0	12,4	251	134,4
S54762	14x1,0	12,4	251	134,4
S54763	16G1,0	13,1	282	153,6
S54764	18G1,0	13,9	319	172,8
S54765	19G1,0	13,9	324	182,4
S54767	21G1,0	14,5	354	201,6

BIT 500[®] PUR

Giętkie kable sterownicze o powłoce poliuretanowej, żyły numerowane, 300/500V

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S54802	25G1,0	16,4	415	240,0
S54769	2x1,5	6,4	61	28,8
S54770	3G1,5	7,0	80	43,2
S54771	3x1,5	7,0	80	43,2
S54772	4G1,5	7,6	99	57,6
S54773	4x1,5	7,6	99	57,6
S54774	5G1,5	8,3	121	72,0
S54775	5x1,5	8,3	121	72,0
S54776	6G1,5	10,4	181	86,4
S54777	7G1,5	10,4	189	100,8
S54778	7x1,5	10,4	189	100,8
S54779	8G1,5	11,5	223	115,2
S54780	10G1,5	13,0	268	144,0
S54781	12G1,5	13,6	307	172,8

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S54782	12x1,5	13,6	307	172,8
S54783	2x2,5	7,7	93	48,0
S54784	3G2,5	8,2	118	72,0
S54785	3x2,5	8,2	118	72,0
S54786	4G2,5	9,4	154	96,0
S54787	4x2,5	9,4	154	96,0
S54788	5G2,5	10,2	189	120,0
S54789	5x2,5	10,2	189	120,0
S54790	6G2,5	12,2	267	144,0
S54791	7G2,5	12,2	281	168,0
S54792	7x2,5	12,2	281	168,0
S54793	8G2,5	13,6	331	192,0
S54794	10G2,5	15,4	399	240,0
S54795	12G2,5	16,3	464	288,0

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia

G - kable z żyłą zielono-żółtą

x - kable bez żyły zielono-żółtej

Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy kable z inną ilością żył lub o innych przekrojach niż podane w tabeli