

zastosowanie
w przemyślezastosowanie
wnętrzowe

EN 60332-1



wysoka giętkość

przewodnic
łańcuchowe

Dane techniczne:

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -40°C do 80°C

Instalacje ruchome: -5°C do 80°C

Napięcie pracy: U_i/U=300/500V**Próba napięciowa** 50Hz: 3000V**Rezystancja izolacji:** 20MQxkm**Min. promień gięcia:**

Połączenia ruchome: 7,5xØ

Ułożenie na stałe: 4xØ

Budowa:

Żyły: żyły miedziane wielodrutowe klasy 6 (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)**Izolacja:** specjalny PVC**Oznaczenie żył:** żyły czarne, numerowane, kable z żyłą ochronną mają w tabeli wyrobów oznaczenie G (np. 7G1,5)**Ośrodek:** żyły skręcone równoległe, powyżej 7 żył w specjalnej warstwie poślizgowej**Powłoka:** specjalny PVC, olejoodporny (patrz tabela odporności chemicznej),

samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1)

Kolor powłoki: szary

Zastosowanie:

Giętkie kable sterownicze i zasilające przeznaczone do pracy w przewodnikach kablowych (łańcuchach kablowych), a także do zasilania w energię elektryczną odbiorników małej mocy, urządzeń ruchomych i przenośnych. Nadają się do instalowania do połączeń ruchomych w urządzeniach przemysłowych, liniach technologicznych, maszynach pracujących w pomieszczeniach suchych i wilgotnych.

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]
S55000	2x0,5	5,0	38,0	9,6
S55001	3G0,5	5,3	45,0	14,4
S55002	4G0,5	5,7	55,0	19,2
S55003	5G0,5	6,2	65,0	24,0
S55004	7G0,5	7,0	85,0	33,6
S55005	7x0,5	7,0	85,0	33,6
S55006	10G0,5	9,4	133,0	48,0
S55007	12G0,5	9,4	143,0	57,6
S55008	14G0,5	9,8	160,0	67,2
S55009	16G0,5	10,3	180,0	76,8
S55010	18G0,5	10,9	200,0	86,4
S55011	20G0,5	11,6	225,0	96,0
S55012	24G0,5	12,8	260,0	115,2
S55013	30G0,5	13,7	315,0	144,0
S55014	37G0,5	14,8	375,0	177,6
S55015	2x0,75	5,3	45,0	14,4
S55016	3G0,75	5,6	54,0	21,6
S55017	4G0,75	6,1	65,0	28,8
S55018	5G0,75	6,8	82,0	36,0
S55019	7G0,75	7,4	102,0	50,4
S55020	7x0,75	7,4	102,0	50,4
S55021	10G0,75	10,0	160,0	72,0
S55022	12G0,75	10,0	172,0	86,4
S55023	14G0,75	10,5	194,0	100,8
S55024	16G0,75	11,0	218,0	115,2
S55025	18G0,75	11,8	249,0	129,6
S55026	20G0,75	12,4	274,0	144,0
S55027	24G0,75	13,9	324,0	172,8

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica zewnętrzna [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S55028	2x1,0	5,7	51,6	19,2
S55029	3G1,0	6,1	64,2	28,8
S55030	4G1,0	6,8	80,7	38,4
S55031	5G1,0	7,4	98,2	48,0
S55032	7G1,0	8,0	122,4	67,2
S55033	7x1,0	8,0	122,4	67,2
S55034	10G1,0	10,8	193,7	96,0
S55035	12G1,0	10,8	207,8	115,2
S55036	14G1,0	11,5	240,0	134,4
S55037	16G1,0	12,2	271,2	153,6
S55038	18G1,0	12,8	301,5	172,8
S55039	20G1,0	13,6	339,4	192,0
S55040	24G1,0	15,1	393,1	230,4
S55041	2x1,5	6,9	77,0	28,8
S55042	3G1,5	7,3	95,0	43,2
S55043	4G1,5	8,0	118,0	57,6
S55044	5G1,5	9,1	150,0	72,0
S55045	7G1,5	9,9	188,0	100,8
S55046	10G1,5	13,1	188,0	144,0
S55047	12G1,5	13,1	308,0	172,8
S55048	2x2,5	8,0	113,0	48,0
S55049	3G2,5	8,5	142,0	72,0
S55050	4G2,5	9,7	187,0	96,0
S55051	5G2,5	10,6	225,0	120,0
S55052	7G2,5	11,8	291,0	168,0
S55053	10G2,5	16,0	454,0	240,0
S55054	12G2,5	16,0	495,0	288,0

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