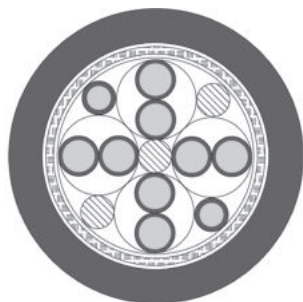


TOPGEBER 512 PUR

Bardzo elastyczny przewód dla przewodników kablowych zgodny ze standardami Siemens-, Bosch Rexroth, Lenze oraz innymi standardami



Dane techniczne

- Specjalny PUR, elastyczny do przewodników kablowych zgodny z UL AWM style 20233 oraz 20236 oraz CSA
- **Zakres temperatur**
elastycznie od -30°C do $+80^{\circ}\text{C}$
stacjonarnie od -40°C do $+80^{\circ}\text{C}$
- **Napięcie pracy**
wg. Siemens 30 V
wg. Bosch Rexroth oraz Lenze 300 V
Pozostałe dane na zapytanie
- **Napięcie testu**, 50 Hz
żyła/żyła 2000 V
żyła/ekran 1000 V
- **Pojemność pracy** przy 800 Hz
żyła/żyła ok. 70 nF/km
żyła/ekran ok. 110 nF/km
- **Rezystancja izolacji**
min. 20 MOhm x km
- **Rezystancja sprzężenia**
max. 250 Ohm
- **Minimalny promień gięcia**
elastycznie ok. 10x $\varnothing$ kabla
przy ułożeniu na stałe 6x $\varnothing$ kabla

Budowa

- Żyła miedziana pobielenana, linka skręcana wg. DIN VDE 0295 kl. 6
BS 6360 kl.6, IEC 60228 kl.6
- Izolacja żył ze specjalnego polipropylenu
- Kolory żył na zamówienie
- Oplot z włókniny, ułatwiający poślizg
- Ekran z pobielenych drutów miedzianych, pokrycie ok. 85%
- Folia poliestrowa
- Opona zewnętrzna PUR
- Kolor zielony (RAL 6018) wg. standardu DESINA® lub pomarańczowy

Właściwości

- Opona zewnętrzna PUR, niskoadhezyjna, płomienioodporna, wyjątkowo odporna na przetarcia, bezhalogenowa, odporna na UV, oleje, hydrolizę i mikroby
- Przewody te spełniają wyjątkowo restrykcyjne normy standardu DESINA®.
- Dzięki wysokiej jakości izolacji żył, poliruetaonowej PUR oponie zewnętrznej oraz bardzo elastycznej żyłce ochronnej, przewody te idealnie sprawdzają się w przewodnikach kablowych oraz wykazują wysoką niezawodność działania
- Spełnia wymagania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC), ekran miedziany pokrycie około 85%
- Atrakcyjne dla rynków eksportowych, dzięki zatwierdzeniu UL/CSA
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie.
- Odporny na czyszczenie i środki dezynfekujące wg. ECOLAB®

Uwagi

- Więcej informacji na temat przewodów przewodnikowych do silników i serwonapędów na stronie z **TOPSERV® PUR**
- Informacje dotyczące instalacji przewodów enkoderowanych na stronie z **TOPGEBER 511 PVC**
- Nawiasy () oznaczające ekran
- Produkty SIEMENS oznaczone znakiem 6FX 8008...- są to produkty zastrzeżone znakami towarowymi firmy Siemens AG i mogą być wykorzystywane jedynie do celów porównawczych.
- Produkty Bosh Rexroth oznaczone znakiem INK są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bosch Rexroth AG i mogą być wykorzystywane jedynie do celów porównawczych.
- Objasnienia na temat norm DESINA® we wstępie.

Zastosowanie

Przewody enkoderowe oraz sprzężenia zwrotnego o obniżonej pojemności, przesyłają impulsy do pozycjonowania i charakterystyk operacyjnych serwonapędów. Przewody te są wykorzystywane do połączeń sprzężenia tacho, hamulców i w generatorach impulsowych w aplikacjach przeznaczonych dla przemysłu, maszynach, wyposażeniu kontrolnym i automatyzacji. Stosowanie w łańcucha kablowych zgodnie z zasadami instalacji.

EMC= Kompatybilność elektromagnetyczna.

W celu zoptymalizowania EMC polecamy obustronny, rozległy kontakt oplotu miedzianego z zaciskami (np. poprzez dławiki kablowe).

CE = Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU.

Kontynuacja ►

N

TOPGEBER 512 PUR

Bardzo elastyczny przewód dla prowadników kablowych zgodny ze standardami Siemens-, Bosch Rexroth, Lenze oraz innymi standardami



Nr prod.	Ilość żył x przekrój mm²	Dla system	OEM Nr kat.	Kolor	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
700655	8 x 2 x 0,18	Siemens	6FX 8008-1BD11	zielony	7,8	54,0	79,0	24
78081	4 x 2 x 0,34 + 4 x 0,5	Siemens	6FX 8008-1BD21	zielony	9,8	83,0	135,0	21
707400	3 x (2 x 0,14) + 2 x 0,5	Siemens	6FX 8008-1BD31	zielony	9,0	74,0	119,0	21
700657	3 x (2 x 0,14) + 4 x 0,14 + 2 x 0,5	Siemens	6FX 8008-1BD41	zielony	8,9	66,0	120,0	26
700540	3 x (2 x 0,14) + 4 x 0,14 + 4 x 0,23 + 2 x 0,5	Siemens	6FX 8008-1BD51	zielony	9,6	75,0	138,0	-
700654	4 x 2 x 0,18	Siemens	6FX 8008-1BD61	zielony	6,4	35,0	57,0	-
700653	2 x 2 x 0,18	Siemens	6FX 8008-1BD71	zielony	5,0	24,0	42,0	-
78079	12 x 0,22	Siemens	6FX 8008-1BD81	zielony	7,5	65,0	74,0	24
804767	2 x 2 x 0,2 + 2 x 0,38	Siemens	6FX 8008-2DC00	zielony	7,0	40,0	74,0	-
706333	5 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5	Berger Lahr	-	zielony	8,8	69,0	127,0	24
705413	3 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5	Elau	-	zielony	7,4	43,0	82,0	24
707403	3 x 2 x 0,25	B+R	-	zielony	6,5	31,0	60,0	24
707404	5 x 2 x 0,14 + 2 x 0,5	B+R	-	zielony	8,7	48,0	98,0	24
707405	3 x (2 x 0,14) + (2 x 0,5)	Lenze	-	zielony	9,8	42,0	98,0	24
707406	4 x (2 x 0,14) + (2 x 1,0)	Lenze	-	zielony	11,3	66,0	144,0	24
707407	3 x (2 x 0,14) + (3 x 0,14)	Lenze	-	zielony	10,3	41,0	127,0	24
702050	(4 x 2 x 0,25 + 2 x 1,0)	Bosch Rexroth	INK-0209 grün	zielony	8,8	64,0	99,0	24
78080	4 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5	Bosch Rexroth	INK-0448 grün	zielony	8,5	51,0	106,0	24
77741	9 x 0,5	Bosch Rexroth	INK-0208 grün	zielony	8,8	69,0	124,0	20
707738	4 x 2 x 0,25 + 2 x 1,0	Bosch Rexroth	INK-0209	Pomarańczowy	8,8	64,0	99,0	20
707739	4 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5	Bosch Rexroth	INK-0448	Pomarańczowy	8,5	51,0	106,0	20
707740	9 x 0,5	Bosch Rexroth	INK-0208	Pomarańczowy	8,8	69,0	124,0	20
707408	(4 x 2 x 0,14 + 4 x 1,0 + (4 x 0,14))	Bosch Rexroth	INK-0532	Pomarańczowy	9,7	81,0	142,0	20
707418	(3 x (2 x 0,25) + 3 x 0,25 + 2 x 1,0)	Bosch Rexroth	INK-0280	Pomarańczowy	9,0	84,0	134,7	20
707409	(2 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5)	Bosch Rexroth	INK-0750	Pomarańczowy	7,2	38,0	79,0	20
77743	3 x (2 x 0,14) + 2 x (1 x 0,5)	Heidenhain	-	zielony	8,4	81,0	109,0	-
79513	4 x 2 x 0,14 + 4 x 0,5	Heidenhain	-	zielony	8,5	52,0	100,0	26
707410	3 x 2 x 0,14 + 2 x 1,0	Heidenhain	-	zielony	9,1	72,0	132,0	26
700560	(4 x 2 x 0,14 + (4 x 0,14) + 4 x 0,5)	Heidenhain	-	zielony	8,3	67,0	104,0	-
77753	10 x 0,14 + 2 x 0,5	Heidenhain	-	zielony	7,2	43,0	83,0	26
78963	5 x 2 x 0,14 + 2 x 0,5	Baumüller	-	zielony	9,0	72,0	98,0	26
78828	3 x 2 x 0,25	-	-	zielony	7,2	55,0	83,0	24
79613	5 x 2 x 0,38 + 2 x 0,5	-	-	zielony	8,6	69,0	130,0	21
77744	3 x (2 x 0,14) + 2 x 1,0	-	-	zielony	8,2	71,0	107,0	26
78372	3 x 2 x 0,14 + 2 x 0,5	-	-	zielony	7,2	35,0	67,0	26
77750	4 x (2 x 0,25) + 2 x 1,0	-	-	zielony	10,5	93,0	175,0	24
705221	4 x 2 x 0,25	-	-	zielony	7,5	39,0	88,0	24

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RN07)