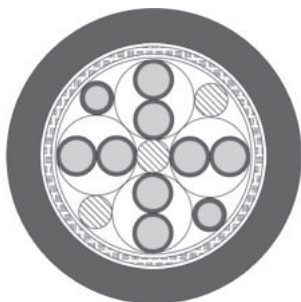


TOPGEBER 511 PVC

Kable zgodne ze standardami Siemens-, Lenze- or Bosch Rexroth z powłoką PVC- dla połączeń stałych i ruchomych



Dane techniczne

- Specjalny kabel zwrotny PVC zgodny z UL AWM style 20233 i CSA
- **Zakres temperatur**
elastycznie -0°C do +60°C
stacjonarnie -20°C do +80°C
- **Napięcie pracy**
wg Siemens 30 V
wg Bosch Rexroth i Lenze 300 V
- **Napięcie testu**, 50 Hz
żyła/żyła 1500 V
żyła/ekran 1000 V
- **Minimalny promień gięcia**
elastycznie 15x Ø kabla
stacjonarnie 6x Ø kabla
min. 100.000 cykli

Budowa

- Miedziany przewód czysty lub pobielany wg DIN VDE 0295 kl.6, linka skręcana, IEC 60228 kl.6
- Izolacja żył ze specjalnego polypropylenu
- Żyły kolorowe na życzenie
- Ogólny ekran z cynowanych drutów miedzianych, optymalne pokrycie ok. 85%
- Taśma poliestrowa
- Powłoka zewnętrzna PVC
- Kolor płaszcza: zielony (RAL 6018) wg DESINA® lub pomarańczowy

Właściwości

- Powłoka zewnętrzna PVC, olejoodporna
- Optymalna zgodność z wymogami kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dzięki około. 85% pokryciu z plecionego ekranu
- Kable te są produkowane wg standardów wysokiej jakości zgodnych z DESINA®-standard
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają kadmu i silikonu ani substancji zakłócających lakierowanie

Tests

- Powłoka PVC płomieniodoporna zgodna z DIN EN 60332-1-1 bis -1-3 (VDE 0482-332-1-1 bis -1-3)

Uwagi

- Dla odpowiednich kabli silnikowych i serwowatorów należy sprawdzić rodzaj **TOPSERV® PVC**
- Dla odpowiednich kabli łańcuchowych enkodera należy sprawdzić rodzaj **TOPGEBER 512 PUR**
- Nawiasy () oznaczają ekranowanie
- SIEMENS oznaczenie produktów 6FX 5008-... są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Siemens AG i mogą być wykorzystywane tylko do celów porównawczych
- INDRAMAT oznaczenie produktów INK są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Rexroth AG i mogą być wykorzystywane tylko do celów porównawczych
- Oznaczenia produktów Lenze są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Lenze AG i mogą być wykorzystywane tylko do celów porównawczych
- DESINA®: Wjaśnienie: patrz wprowadzenie.

Zastosowanie

Nisko kosztowy alternatywny przewód do przewodów silnikowych z powłoką PUR do instalacji stałych lub zastosowań ruchomych. Kable o niskiej pojemności do enkodera lub ze sprzężeniem zwrotnym przekazują impulsy sterujące do pozycjonowania i cech eksploatacyjnych siłowników. Kable te są wykorzystywane jako przewody łączące dla tachografów, hamulców i generatorów impulsów w urządzeniach przemysłowych, obrabiarkach, urządzeniach sterowniczych i automatyce.

EMC = Kompatybilność elektromagnetyczna

W celu zoptymalizowania EMC polecamy osbustronny, rozległy kontakt oplotu miedzianego z zaciskami.

CE = Produkt zgodny z Dyrektywą niskonapięciową 2014/35/EU.

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
707417	4 x 2 x 0,34 + 4 x 0,5	Siemens	6FX 5008-1BD21	zielony	8,9	70,3	117,8	-
707389	3 x (2 x 0,14) + 4 x 0,14 + 2 x 0,5	Siemens	6FX 5008-1BD41	zielony	8,8	58,0	118,9	-
707390	(3 x (2 x 0,14) + 4 x 0,14 + 4 x 0,25 + 2 x 0,5)	Siemens	6FX 5008-1BD51	zielony	9,6	70,7	137,7	-
803672	(2 x 2 x 0,22 + 1 x 2 x 0,34)	Siemens	6FX 5008-2DC00	zielony	6,9	38,0	61,0	-
802471	(2 x 2 x 0,22)	Siemens	6FX 5008-1DC00	zielony	6,9	35,0	71,0	-
705461	4 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5	Bosch Rexroth	INK-0448	Pomarańczowy	8,4	50,0	99,0	-
707392	4 x 2 x 0,25 + 2 x 1,0	Bosch Rexroth	INK-0209	Pomarańczowy	8,8	64,0	119,0	-
707394	(4 x 2 x 0,14 + 4 x 1,0 + (4 x 0,14))	Bosch Rexroth	INK-0532	Pomarańczowy	9,7	86,0	149,0	-
707077	3 x (2 x 0,14) + (2 x 0,5)	Lenze	-	zielony	9,3	54,0	95,0	-
707397	4 x (2 x 0,14) + (2 x 1,0)	Lenze	-	zielony	11,0	70,0	145,0	-
707398	3 x (2 x 0,14) + (3 x 0,14)	Lenze	-	zielony	9,2	41,0	102,0	-

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