

KASTER

PRZEWODY DO PODWIESZANIA KASET STERUJĄCYCH



Napięcie pracy
300/500 V



Napięcie próby
2,5 kV



Zakres temp. pracy
stacjonarne od
-430°C do +80°C



Zakres temp. pracy
ruchome od
-20°C do +70°C



Promień gięcia
10xD



Wysoka
giętkość



Uniepalnienie
PN-EN 60332-1-2



Zastosowanie
wewnętrzne

ZASTOSOWANIE

Przewody **KASTER** przeznaczone są do łączenia kaset sterujących z urządzeniami dźwigowymi, transportowymi, wciągarkami i innymi z jednoczesnym ich podwieszeniem za pomocą dwóch linek stalowych będących integralną częścią kabla.

Przeznaczone są do pracy w pomieszczeniach zamkniętych.

BUDOWA

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych,
- konstrukcja żył zgodnie z PN-EN 60228 klasa 6,
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC),
- żyły izolowane skręcone warstwami w ośrodek,
- każda warstwa owinięta włókniną,
- kolor izolacji żył czarny z nadrukowanymi białymi numerami żył, w warstwie zewnętrznej umieszczona żyła ochronna zielono-żółta,
- dwie linki z drutów stalowych ocynkowanych umieszczone w jednej płaszczyźnie wzdłuż osi kabla, z obu jego stron,
- powłoka przewodu wykonana z polwinitu oponowego (PVC) w kolorze czarnym RAL 9005, wytłoczona na ośrodek kabla i dwie linki stalowe.

DANE TECHNICZNE

Napięcie pracy U_0/U	300/500 V	Zakres temperatur pracy	
Próba napięciowa	2,5 kV sk	dla instalacji stałych	od - 30 do + 80°C
Maksymalna rezystancja żył 1,5 mm ² w temp. 20°C	13,3 Ω/km	dla instalacji ruchomych	od - 20 do + 70°C
Minimalna rezystancja izolacji w temp. 70°C	0,010 MΩ·km	Minimalny promień gięcia	10 x średnica kabla
Maksymalna długość swobodnego zwieszenia przewodu	35 m	Palność kabla	nierozprzestrzeniający płomienia
Dopuszczalna temperatura żyły w warunkach pracy	+ 70°C	Próby palności	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
przy zwarciu	+ 150°C	Wykonanie wg normy	PN-87/E-90050

CE = przewód spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE

Numer wyrobu	Liczba żył i ich przekrój* mm ²	Grubość kabla mm	Szerokość kabla mm	Indeks miedziowy kg/km	Masa kabla, wartość orientacyjna kg/km
0552 001	12G1,5	14,3	24,5	173,0	409
0552 006	16G1,5	15,8	26,0	230,5	503
0552 003	18G1,5	16,6	26,8	259,5	554
0552 002	20G1,5	17,4	27,6	288,0	596
0552 004	24G1,5	19,8	30,0	346,0	708

* Uwaga : Litera „G” oznacza żyłę ochronną zielono-żółtą.

Na zamówienie klienta wykonujemy przewody o innych przekrojach i innej liczbie żył.

TECHNOKABEL S.A. zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.