

Konfekcjonowane i metrowane przewody YELLOWFLEX

metrowany



Dane techniczne

- Specjalny przewód gumowy zgodny z wymaganiami DIN VDE 0285-525-2-21 / DIN EN 50525-2-21
- **Zakres temperatur**
elastycznie -25°C do $+60^{\circ}\text{C}$
stacjonarnie -30°C do $+60^{\circ}\text{C}$
- **Maksymalna dopuszczalna temp. pracy** na przewodzie $+60^{\circ}\text{C}$
- **Napięcie nominalne** U_0/U 450/750 V, a w zabezpieczonych stałych instalacjach U_0/U 600/1000 V
- **Najwyższe dopuszczalne napięcie pracy** w systemach 3 i 1-fazowym
napięcie zmienne: U_0/U 476/825 V
napięcie stałe: U_0/U 619/1238 V
- **Napięcie testu** 2500 V
- **Minimalny promień gięcia**
stacjonarnie $4x \varnothing$ kabla
do prowadzenia na wałku $7,5x \varnothing$ kabla
podczas nawijania na bębnach $5x \varnothing$ kabla
- **Montaż**
- Końcówka 1: wtyczka
- Końcówka 2: 30 mm żyły bez izolacji

Zastosowanie

Wyjątkowo wytrzymały przewód może być stosowany w instalacjach o dużych wymaganiach zakresu temperatur, elastyczności i odporności na obciążenia mechaniczne. Używany w hutach, taśmach produkcyjnych w ciepłych oraz klimatyzowanych pomieszczeniach, rozlewniach, instalacjach przemysłowych, przemyśle chemicznym i lakierniczym. Kolor żółty dodatkowo spełnia wymogi bezpieczeństwa i może być stosowany w rejonach zagrożonych wybuchem zgodnie z DIN VDE 0165.

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

Budowa

- Żyła miedziana, linka skręcana wg DIN VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5, IEC 60228 kl. 5
- Izolacja żył z gumy EI4 wg DIN VDE 0207-363-1 / DIN EN 50363-1
- Identyfikacja żył wg DIN VDE 0293-308
- do 5 żył żyły kolorowe
- do 6 żył, czarne z białą numeracją
- Żółto-zielona żyła ochronna (od 3 żył)
- Żyły skręcane równolegle
- Specjalna sieciowana opona zewnętrzna EM2 wg DIN VDE 0207-363-2-1/DIN EN 50363-2-1
- Kolor opony żółty (RAL 1021)
- Przewód metrowany

Właściwości

- Wysoka stabilność
- Odporność na ścieranie
- **Odporny na**
- Wpływy atmosferyczne
- **Wyjątkowo odporny na**
- Oleje i tłuszcze

Testy

- Zachowanie podczas pożaru: testowane wg DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-2-1, IEC 60332-1 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)

Uwagi

- G = z żółto-zieloną żyłą ochronną
- x = bez żółto-zielonej żyły ochronnej (OZ)
- Indywidualne metrowanie

Nr kat. Pomarańczowy	Typ kabla / przekrój mm ²	Długość m	Typ wtyczki	Waga Cu kg / 1000 szt.	Nr AWG
650950	YELLOWFLEX 2 x 1,0	2,0	Central contour connector	38,0	17
650951	YELLOWFLEX 2 x 1,0	3,0	Central contour connector	57,0	17
650952	YELLOWFLEX 2 x 1,0	5,0	Central contour connector	95,0	17
650953	YELLOWFLEX 2 x 1,0	10,0	Central contour connector	190,0	17
650958	YELLOWFLEX 2 x 1,5	2,0	Central contour connector	58,0	16
650959	YELLOWFLEX 2 x 1,5	3,0	Central contour connector	87,0	16
650960	YELLOWFLEX 2 x 1,5	5,0	Central contour connector	145,0	16
650961	YELLOWFLEX 2 x 1,5	10,0	Central contour connector	290,0	16
650954	YELLOWFLEX 3 G 1,0	2,0	PROTECTED PLUG, straight	58,0	17
650955	YELLOWFLEX 3 G 1,0	3,0	PROTECTED PLUG, straight	87,0	17
650956	YELLOWFLEX 3 G 1,0	5,0	PROTECTED PLUG, straight	145,0	17
650957	YELLOWFLEX 3 G 1,0	10,0	PROTECTED PLUG, straight	290,0	17
650962	YELLOWFLEX 3 G 1,5	2,0	PROTECTED PLUG, straight	86,0	16
650963	YELLOWFLEX 3 G 1,5	3,0	PROTECTED PLUG, straight	129,0	16
650964	YELLOWFLEX 3 G 1,5	5,0	PROTECTED PLUG, straight	215,0	16
650965	YELLOWFLEX 3 G 1,5	10,0	PROTECTED PLUG, straight	430,0	16

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.