

TROMMPUR®**Sterowniczy przewód poliuretanowy PUR, bezhalogenowy, bębnowy**

HELUKABEL TROMM-PUR 12G1 QMM / 26036 300/500 V 001042788 CE

Dane techniczne

- Przewód sterowniczy w poliuretanowej oponie zewnętrznej oraz z poliuretanową izolacją zgodny z DIN VDE 0250
- Oplot wzmacniający
- **Zakres temperatur**
-40°C do +80°C
(krótkotrwale do +100°C)
- **Napięcie nominalne**
do 1 mm² U₀/U 300/500 V
od 1,5 mm² U₀/U 450/750 V
- **Napięcie testu**
do 1 mm² = 2000 V
od 1,5 mm² = 2500 V
- **Napięcie przebicia**
do 1 mm² = 4000 V
od 1,5 mm² = 5000 V
- **Rezystancja izolacji**
min. 20 MΩm x km
- **Minimalny promień gięcia**
10x Ø kabla
- **Odporność na promieniowanie**
do 100x10⁶ cJ/kg (do 100 Mrad)

Budowa

- Żyła miedziana niepobielana, linka skręcana wg DIN VDE 0295 kl.6 kol.4, BS 6360 kl.6, IEC 60228 kl.6
- Izolacja żył z poliuretanu PUR
- Żyła wspomagająca
- Kod żył wg DIN VDE 0293 (dla przewodów elastycznych)
- Żyły skręcone równolegle
- Żyły owinięte włókniną
- Żyły oplecione również syntetycznymi włóknami
- Opona zewnętrzna z bezhalogenowego poliuretanu PUR
- Kolor: pomarańczowy

Właściwości

- Wyjątkowo elastyczny w niskich temperaturach
- Stosowany w przemyśle spożywczym
- Odporny na przetarcia i rozerwania
- Odporny na wielokrotne skręcanie
- **Odporny na**
- Oleje i tłuszcze
- Bezalkoholowe paliwa i naftę,
- Wpływ czynników atmosferycznych
- Promieniowanie UV
- Tlen i ozon
- Mikroby i gnicie
- Wodę morską i ścieki
- Wibracje

Uwagi

- G = z żółto-zieloną żyłą ochronną
- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm².

Zastosowanie

TROMM-PUR jest przewodem o jeden poziom bardziej zaawansowanym od przewodu neoprenowego. Wytrzymały, odporny na działanie warunków atmosferycznych, bezhalogenowy, odporny na przetarcia i rozerwania, a dodatkowo możliwy do użycia w przewodach kablowych, dokach portowych, przemyśle budowlanym, liniach produkcyjnych, hutach, tunelach i przemyśle drogowym. Stosowany również w stacjach i infrastrukturze narciarskiej, w budowie i sterowaniu wyciągami narciarskimi, w wysokich obciążeniach w hutach, pompach, infrastrukturze kolejowej, platformach wiertniczych, agregatach prądotwórczych, etc.

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

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Napięcie zerwania ok. kp	Nr AWG
26035	14 G 0,75	16,5	154,0	320,0	250	19
26036	12 G 1	17,5	115,0	300,0	500	18
26037	18 G 1	23,0	173,0	480,0	500	18
26038	3 G 1,5	9,5	43,0	110,0	200	16
26039	5 G 1,5	12,5	72,0	220,0	200	16
26040	7 G 1,5	15,5	101,0	270,0	250	16
26041	12 G 1,5	21,0	173,0	450,0	750	16
26042	18 G 1,5	27,0	259,0	620,0	750	16
26043	24 G 1,5	30,0	346,0	850,0	750	16
26044	30 G 1,5	34,0	533,0	1100,0	750	16
26045	42 G 1,5	40,0	605,0	1600,0	750	16
26046	4 G 2,5	14,0	96,0	250,0	200	14
26047	5 G 2,5	15,0	120,0	280,0	250	14
26048	7 G 2,5	18,0	168,0	360,0	300	14
26049	12 G 2,5	25,0	288,0	740,0	750	14
26050	24 G 2,5	36,0	576,0	1400,0	750	14
26051	30 G 2,5	40,0	864,0	1740,0	750	14
26052	36 G 2,5	44,0	998,0	2050,0	750	14
26053	7 G 4	22,0	269,0	600,0	500	12
26054	4 G 10	22,0	384,0	650,0	500	8
26055	4 G 16	27,0	614,0	1100,0	500	6
26059	5 G 16	34,0	768,0	1600,0	750	6
26056	4 G 25	30,0	960,0	1600,0	500	4
26057	4 G 35	36,0	1344,0	2050,0	1000	2
26058	4 G 50	42,0	1920,0	2800,0	1000	1

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RG01)