



HELUKABEL TROMM-PUR 12G1 OMM / 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**
elastycznie od -40°C do $+80^{\circ}\text{C}$
(krótkotrwanie do $+100^{\circ}\text{C}$)
- Napięcie nominalne**
do $1\text{ mm}^2 U_0/U$ 300/500 V
od $1,5\text{ mm}^2 U_0/U$ 450/750 V
- Napięcie testu** do $1\text{ mm}^2 = 2000\text{ V}$
od $1,5\text{ mm}^2 = 2500\text{ V}$
- Napięcie przebicia** do $1\text{ mm}^2 = 4000\text{ V}$
od $1,5\text{ mm}^2 = 5000\text{ V}$
- Rezystancja izolacji** min. 20 M Ω x km
- Minimalny promień gięcia**
ok. 10 x \varnothing kabla
- Odporność na promieniowanie**
do $100 \times 10^6\text{ cJ/kg}$ (do 100 Mrad)

Budowa

- Żyła miedziana, linka skręcana w wiązkę wg 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: bezalkoholowe paliwa i naftę, wpływ czynników atmosferycznych, promieniowanie UV, oleje, kwasy, tłuszcze, tlen i ozon, mikroby i gnicie, wodę morską i ścieki, a także 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 prowadnicach kablowych, w dokach portowych, w przemyśle budowlanym, liniach produkcyjnych, w 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 2006/95/EG.

Nr kat.	Liczba żył x przekrój [mm ²]	Śred. zew. w mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km	Wytrzymałość na zerwanie kG	Nr AWG
26035	14 G 0,75	16,5	154,0	320,0	250	18
26036	12 G 1	17,5	115,0	300,0	500	17
26037	18 G 1	23,0	173,0	480,0	500	17
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 oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.