

KABLE STEROWNICZE

www.kable-sterownicze.pl biuro@kable-sterownicze.pl



HELUKABEL®



Dane techniczne

- Zharmonizowany przewód spawalniczy z płaszczem gumowym wg DIN VDE 0285-525-2-81 / DIN EN 50525-2-81
- **Zakres temperatur** elastycznie -25°C do $+80^{\circ}\text{C}$ stacjonarnie -40°C do $+80^{\circ}\text{C}$
- **Maksymalna temperatura** żył $+85^{\circ}\text{C}$
- **Napięcie pracy** U_0/U 100/100 V
- **Napięcie testu** 1000 V
- **Minimalny promień gięcia**
H01N2-D 12x Ø kabla
H01N2-E 10x Ø kabla

Budowa

- Żył miedziana, niepobielana, linka skręcana wg DIN VDE 0295, BS 6360, IEC 60228
- Warstwa oddzielająca ponad przewodem
- Płaszcz zewnętrzny z neoprenu, mieszanki gumowej z chlorowanej mieszanki kauczukowej EM5 wg DIN VDE 0207-363-2-2 / DIN EN 50363-2-2
- Opona zewnętrzna: czarna
- Bez żyły żółto-zielonej

Właściwości

- Ognioodporność testowana wg DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1 (równoważny z DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)
- Olejoodporność zgodna z DIN VDE 0473-811-404/ DIN EN 60811-404
- Przewód również utrzymuje wysoką elastyczność pod wpływem ozonu, światła, tlenu, gazu, oleju lub benzyny.

Uwagi

- Liczba drutów = Wartość zgrubna; Liczba indywidualnych przewodów jest nieobowiązkowa
- Pobielany przewód na zamówienie
- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm^2 .

Zastosowanie

Zastosowanie pomiędzy generatorem lub urządzeniem do spawania, a elektrodą. Stosowany w przemyśle samochodowym, okrętowym, w transporcie, przy taśmach produkcyjnych. Przewód zachowuje swoją dużą elastyczność również przy działaniu ozonu, światła, tlenu, gazu ochronnego, oleju i benzyny. Ten solidny przewód jest odporny na niskie i wysokie temperatury, a także płomień. Instalowany na wolnym powietrzu oraz w środowisku suchym lub mokrym.

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

H01N2-D Kable o standardowej elastyczności

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm^2	Ilość żył x Ø żyły mm	Śred. zew. min. - max. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
31001	1 x 10	320 x 0,2	7,7 - 9,7	96,0	135,0	8
31002	1 x 16	512 x 0,2	8,8 - 11,0	154,0	205,0	6
31003	1 x 25	800 x 0,2	10,1 - 12,7	240,0	302,0	4
31004	1 x 35	1120 x 0,2	11,4 - 14,2	336,0	420,0	2
31005	1 x 50	1600 x 0,2	13,2 - 16,5	480,0	586,0	1
31006	1 x 70	2240 x 0,2	15,3 - 19,2	672,0	798,0	2/0
31007	1 x 95	3024 x 0,2	17,1 - 21,4	912,0	1015,0	3/0
31008	1 x 120	614 x 0,5	19,2 - 24,0	1152,0	1310,0	4/0
31030	1 x 150	765 x 0,5	21,2 - 26,4	1440,0	1620,0	300 kcmil
31031	1 x 185	944 x 0,5	23,1 - 28,9	1776,0	1916,0	350 kcmil
31009	1 x 240	1225 x 0,5	25,8 - 32,1	2304,0	2540,0	500 kcmil