



RoHS

Dane techniczne

- Przewód dzwignowy, bębnowy zgodny z DIN VDE 0250 cz. 814
- **Zakres temperatur**
elastycznie od -35°C do +70°C
stacjonarnie od -40°C do +70°C
- **Maksymalna temperatura żył**
podczas pracy +60°C
podczas zwarcia +200°C
- **Napięcie nominalne** U_0/U 0,6/1 kV
- **Napięcie robocze**
dla prądu zmiennego U_0/U 0,69/1,2 kV
dla prądu stałego U_0/U 0,9/1,8 kV
- **Napięcie testu** 2500 V
- **Rezystancja izolacji** min. 10 Mom x km
- **Minimalny promień gięcia**
7,5 x \varnothing kabla
- **Oporność na promieniowanie**
do 20 x 10⁶ cJ/kg (do 20 Mrad)

Budowa

- żyła pobielana, linka skręcana w wiązki wg VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5, IEC 60228 kl. 5
- izolacja żył z gumy GI1 wg DIN VDE 0207 cz. 20
- identyfikacja żył wg DIN VDE 0293, powyżej 6 żył – numerowane
- żyły skręcane wokół elementu nośnego z poskokiem 8 x \varnothing oplot taśmą tekstylną
- elementy nośne
- taśma tekstylna
- oplot tekstylny w oponie wewnętrznej jako element wzmacniający i zabezpieczający przed skręcaniem się kabla
- neoprenowa opona zewnętrzna 5GM2 wg DIN VDE 0207 cz. 21
- kolor czarny

Uwagi

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

Właściwości

- zaprojektowany i wykonany dla stałego ruchu (wielokrotne nawijanie i rozwijanie)
- dopuszczalna prędkość zwijania to 120 m/min.
- polichloroprenowo-gumowa (neopren) opona zewnętrzna, wyjątkowo odporna na niskie temperatury
- zachowanie podczas pożaru:
- testowane wg VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)
- olejoodporność wg DIN VDE 0472 cz. 803 test metodą A
- dzięki zastosowaniu opony neoprenowej, przewód ten wykazuje doskonałą odporność na ozon, promieniowanie, oleje, kwasy, tłuszcze, paliwa, rozpuszczalniki i chemikalia
- podczas pracy maksymalne obciążenie wzdłużne żył nie powinno przekraczać 15N/mm² przekroju żył
- przyspieszenie nie większe niż 0,4 m/s²
- podczas pracy należy zwracać uwagę, aby zawsze zostały 1-2 zwoje na bębnie

Zastosowanie

NSHTÖU stosuje się wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka wytrzymałość na obciążenia wzdłużne, a szczególnie w układach wymagających się, wielokrotnego zwijania i rozwijania kabla z bębna. Przewód ten dzięki zastosowanym materiałom jest odporny na działanie wilgoci, olejów, kwasów, tłuszczów, paliw oraz innych substancji. Doskonali do stosowania w budownictwie, kopalniach, dźwigach, przenośnikach. Idealny do instalacji zewnętrznych w miejscach suchych, mokrych lub wilgotnych.

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	Nr AWG	Nr kat.	Liczba żył x przekrój [mm ²]	Śred.zew. w mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km	Nr AWG
26001	3 G 1,5	13,6	47,0	236,0	16	26018	50 G 2,5	46,5	1200,0	3200,0	14
26029	4 G 1,5	14,0	58,0	274,0	16	26019	4 G 4	18,5	158,0	510,0	12
26002	5 G 1,5	14,5	81,0	316,0	16	26030	5 G 4	21,5	220,0	635,0	12
26003	7 G 1,5	18,8	115,0	440,0	16	26020	4 G 6	21,0	241,0	650,0	10
26004	12 G 1,5	21,0	196,0	606,0	16	26031	5 G 6	23,5	317,0	800,0	10
26005	16 G 1,5	24,5	259,0	696,0	16	26021	4 G 10	26,0	404,0	1010,0	8
26006	18 G 1,5	25,5	271,0	750,0	16	26022	5 G 10	28,0	508,0	1200,0	8
26007	24 G 1,5	27,5	390,0	1150,0	16	26023	4 G 16	29,0	642,0	1300,0	6
26008	30 G 1,5	29,5	432,0	1325,0	16	26032	5 G 16	31,5	768,0	1700,0	6
26009	3 G 2,5	15,3	74,0	305,0	14	26024	4 G 25	35,0	1005,0	2000,0	4
26010	4 G 2,5	16,5	98,0	350,0	14	26025	4 G 35	37,5	1344,0	2610,0	2
26011	5 G 2,5	17,5	124,0	465,0	14	26026	4 G 50	44,5	2010,0	3500,0	1
26012	7 G 2,5	20,0	168,0	576,0	14	26027	4 G 70	49,0	2688,0	4600,0	2/0
26013	12 G 2,5	23,5	308,0	850,0	14	26028	4 G 95	56,0	3648,0	6100,0	3/0
26014	18 G 2,5	28,0	451,0	1181,0	14						
26015	24 G 2,5	32,5	615,0	1550,0	14						
26016	30 G 2,5	34,0	770,0	1810,0	14						
26017	40 G 2,5	42,5	1080,0	3110,0	14						

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.