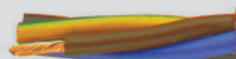


PUR-750

Behalogenowy, metrowany**EAC****A****HELUKABEL PUR-750 3G2,5 QMM / 49733 450/750 V 001041930****CE****Dane techniczne**

- Przewód sterowniczy ze specjalnego PUR zgodny z DIN VDE 0285-525-2-21 / DIN EN 50525-2-21
- Zakres temperatur**
elastycznie od -40°C do +80°C (krótkotrwale do +100°C)
- Napięcie pracy**
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
- Rezystencja izolacji**
min. 20 MOhm x km
- Minimalny promień gięcia**
elastycznie 10x Ø kabla
stacjonarnie 5x Ø kabla
- Odporność na promieniowanie**
do 100x10⁶ cJ/kg (do 100 Mrad)

Budowa

- Żyła miedziana niepobielana, wg DIN VDE 0295 kl.5, linka skręcana, BS 6360 kl.5, IEC 60228 kl.5
- Izolacja żył PUR
- Identyfikacja żył wg DIN VDE 0293-308
 - dla dwóch żył, brązowy, niebieski
 - do 5 żył kolorowe
 - od 6 żył, czarne z białą numeracją
- Zielono-żółta żyła ochronna w układzie zewnętrznym, powyżej 3 żył
- Żyły skręcane równolegle z optymalnym skokiem skrętu
- Opona zewnętrzna z behalogenowego PUR
- Kolor opony: pomarańczowy (RAL 2004)
- Metrowany

Właściwości

- Wysoka elastyczność w niskich temperaturach
- Przeznaczone do produkcji spożywczej
- Wysoka odporność na ścieranie
- Odporny na:
 - Oleje i tłuszcze
 - Bezalkoholowe paliwa i nafty
 - Warunki atmosferyczne, promieniowanie UV
 - Tlen i ozon
 - Mikroby i gnicie
 - Wodę morską i ścieki
 - Wibracje
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie

Uwagi

- G = z żółto-zieloną żyłą ochronną
- x = bez żółto-zielonej żyły ochronnej (OZ)
- Przekrój żył podany w AWG podany jest w przybliżeniu. Dokładny przekrój podany jest w mm².

Zastosowanie

Przewód szczególnie nadaje się do montażu we wszystkich obszarach wymagających dobrej wydajności w ekstremalnych warunkach. Ten typ z powodzeniem jest stosowany w obszarach takich jak huty, systemy grzewcze i klimatyzacyjne, w maszynach, urządzeniach przemysłowych, na budowach itp.

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	Nr AWG
49700	2 x 0,75	6,3	15,0	44,0	19
49701	3 G 0,75	6,8	22,0	55,0	19
49702	4 G 0,75	7,4	29,0	70,0	19
49703	5 G 0,75	8,3	36,0	91,0	19
49704	7 G 0,75	9,7	50,0	130,0	19
49705	12 G 0,75	12,1	86,0	192,0	19
49706	18 G 0,75	14,2	130,0	290,0	19
49707	25 G 0,75	17,6	180,0	405,0	19
49708	2 x 1	6,8	20,0	50,0	18
49709	3 G 1	7,2	29,0	65,0	18
49710	4 G 1	7,8	38,0	87,0	18
49711	5 G 1	8,8	48,0	106,0	18
49712	6 G 1	9,5	58,0	135,0	18
49713	7 G 1	10,4	67,0	160,0	18
49714	8 G 1	11,4	77,0	185,0	18
49715	10 G 1	12,8	96,0	210,0	18
49716	12 G 1	12,8	115,0	240,0	18
49717	16 G 1	14,4	154,0	310,0	18
49718	18 G 1	15,3	173,0	353,0	18
49719	20 G 1	16,4	192,0	390,0	18
49720	25 G 1	18,8	240,0	495,0	18
49721	2 x 1,5	8,2	29,0	70,0	16
49722	3 G 1,5	8,7	43,0	95,0	16
49723	4 G 1,5	9,7	58,0	120,0	16
49724	5 G 1,5	10,6	72,0	164,0	16
49725	7 G 1,5	12,8	101,0	210,0	16
49726	10 G 1,5	15,8	150,0	290,0	16
49727	12 G 1,5	15,8	172,0	340,0	16
49728	16 G 1,5	17,9	230,0	440,0	16
49729	18 G 1,5	18,8	259,0	508,0	16
49730	20 G 1,5	20,0	300,0	560,0	16
49731	25 G 1,5	23,5	360,0	722,0	16
49732	2 x 2,5	9,8	48,0	110,0	14
49733	3 G 2,5	10,5	72,0	150,0	14
49734	4 G 2,5	11,6	96,0	180,0	14
49735	5 G 2,5	13,0	120,0	240,0	14
49736	7 G 2,5	15,5	168,0	340,0	14
49737	12 G 2,5	19,3	288,0	520,0	14
49738	16 G 2,5	21,6	394,0	680,0	14

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
49739	18 G 2,5	23,0	432,0	778,0	14
49740	20 G 2,5	24,4	480,0	860,0	14
49741	25 G 2,5	28,5	600,0	1083,0	14
49742	3 G 4	12,2	115,0	220,0	12
49743	4 G 4	13,4	154,0	280,0	12
49744	5 G 4	15,1	192,0	350,0	12
49745	7 G 4	18,2	269,0	470,0	12
49746	4 G 6	15,8	230,0	400,0	10
49747	5 G 6	17,3	288,0	500,0	10
49748	7 G 6	21,0	403,0	700,0	10
49749	4 G 10	20,4	384,0	640,0	8
49750	5 G 10	22,5	480,0	800,0	8
49751	7 G 10	26,6	672,0	1180,0	8
49752	4 G 16	23,3	614,0	920,0	6
49753	5 G 16	25,9	768,0	1180,0	6
49754	4 G 25	27,3	960,0	1400,0	4
49755	5 G 25	30,4	1200,0	1740,0	4
49756	4 G 35	31,0	1344,0	1870,0	2
49757	5 G 35	34,8	1680,0	2320,0	2
49758	4 G 50	36,8	1920,0	2700,0	1
49759	5 G 50	41,2	2400,0	3300,0	1
49760	4 G 70	43,2	2688,0	3700,0	2/0
49761	5 G 70	48,2	3660,0	4900,0	2/0
49918	4 G 95	48,7	3648,0	4850,0	3/0
49762	5 G 95	54,5	4560,0	6000,0	3/0
49763	4 G 120	54,9	4610,0	6005,0	4/0

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RA02)