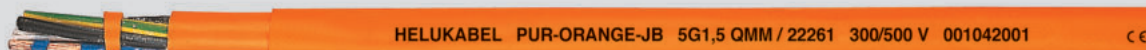
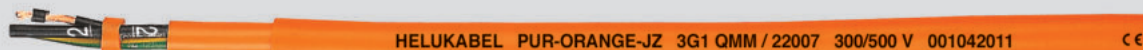


PUR-ORANGE

odporny na ścieranie, odporny na chłodziwa maszynowe, metrowany

EAC



Dane techniczne

- Przewód sterowniczy ze specjalnego PVC/PUR zgodny z DIN VDE 0285-525-1 / DIN EN 50525-1
- **Zakres temperatur**
elastycznie od -15°C do $+80^{\circ}\text{C}$
stacjonarnie od -40°C do $+80^{\circ}\text{C}$
- **Napięcie pracy** U_0/U 300/500 V
- **Napięcie testu** 3000 V
- **Napięcie przebicia** min. 6000 V
- **Rezystancja izolacji** min. 20 MOhm x km
- **Minimalny promień gięcia**
elastycznie $7,5 \times \varnothing$ przewodu
przy ułożeniu na stałe $4 \times \varnothing$ przewodu
- **Odporność na promieniowanie**
do 100×10^6 cJ/kg (do 100 Mrad)

Budowa

- Żyłka miedziana niepopielana, linka skręcana wg. DIN VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5, IEC 60228 kl. 5
- Izolacja żył ze specjalnego PVC T12 wg. DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3
- Żyłki wg. DIN VDE 0293-308
wersja JZ/OZ: żyły czarne z nadrukowanymi białymi cyframi
wersja JB/OB: z żyłami kolorowymi
- Żółto-zielona żyłka ochronna od 3 żył
- Żyłki skręcane równolegle z optymalnym skokiem skrętu
- Wewnętrzna powłoka z PVC zapewniająca łatwe zdejmowanie powłoki zewnętrznej
- Poliuretanowa (PUR) opona zewnętrzna TPU zgodna z DIN EN 50363-10-2
- Kolor pomarańczowy (RAL 2003)
- Przewód metrowany

Właściwości

- Wysoka elastyczność w niskich temperaturach
- Wysoka odporność na ścieranie
- **Odporny na:**
oleje i tłuszcze, bezalkoholowe paliwa i nafty, warunki atmosferyczne, promieniowanie UV, tlen, ozon, mikroby, wodę morską, gnicie, ścieki oraz wibrację.
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie.

Uwagi

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

Zastosowanie

Przewód sterowniczy lub zasilający z doskonałą odpornością na oleje i ścieranie. Stosowany w przemyśle maszynowym, hutach, w sektorach naftowym, węglowym oraz na terenach budów. Znajduje zastosowanie jako przewód zasilający przenośnych urządzeń przemysłowych. Zalecany wszędzie tam gdzie przewód będzie miał kontakt ze środkami chemicznymi.

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

Pomarańczowa powłoka PUR, żyły numerowane OZ/JZ

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
22001	2 x 0,75	6,4	14,4	50,0	19
22002	3 G 0,75	6,8	21,6	70,0	19
22003	4 G 0,75	7,3	28,8	80,0	19
22004	5 G 0,75	8,2	36,0	100,0	19
22005	7 G 0,75	9,2	50,0	140,0	19
22006	2 x 1	7,2	19,2	63,0	18
22007	3 G 1	7,6	29,0	76,0	18
22008	4 G 1	8,0	38,0	95,0	18
22009	5 G 1	8,8	48,0	120,0	18
22010	7 G 1	10,0	67,0	170,0	18
22015	2 x 1,5	7,8	29,0	80,0	16
22016	3 G 1,5	8,3	43,0	105,0	16
22017	4 G 1,5	9,0	58,0	135,0	16
22018	5 G 1,5	9,7	72,0	158,0	16
22019	7 G 1,5	11,2	101,0	221,0	16
22025	2 x 2,5	9,2	48,0	150,0	14
22026	3 G 2,5	9,6	72,0	173,0	14
22027	4 G 2,5	11,0	96,0	203,0	14
22028	5 G 2,5	12,0	120,0	253,0	14
22029	7 G 2,5	13,7	168,0	356,0	14
22033	3 G 4	11,8	115,0	250,0	12
22034	4 G 4	13,2	154,0	300,0	12
22035	5 G 4	14,8	192,0	370,0	12
22036	7 G 4	16,4	269,0	500,0	12
22037	4 G 6	15,4	230,0	480,0	10
22038	5 G 6	17,0	288,0	583,0	10
22039	7 G 6	20,8	403,0	780,0	10
22040	4 G 10	20,8	384,0	740,0	8
22041	5 G 10	22,6	480,0	920,0	8
22042	4 G 16	23,0	614,0	1100,0	6
22043	5 G 16	27,4	768,0	1400,0	6

Pomarańczowa powłoka PUR OB/JB, żyły kolorowe zgodnie z DIN VDE 0293

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
22250	2 x 0,75	6,4	14,4	50,0	19
22251	3 G 0,75	6,8	21,6	70,0	19
22252	4 G 0,75	7,3	28,8	80,0	19
22253	5 G 0,75	8,2	36,0	100,0	19
22254	2 x 1	7,2	19,2	63,0	18
22255	3 G 1	7,6	29,0	76,0	18
22256	4 G 1	8,0	38,0	95,0	18
22257	5 G 1	8,8	48,0	120,0	18
22258	2 x 1,5	7,8	29,0	80,0	16
22259	3 G 1,5	8,3	43,0	105,0	16
22260	4 G 1,5	9,0	58,0	135,0	16
22261	5 G 1,5	9,7	72,0	158,0	16
22262	2 x 2,5	9,2	48,0	150,0	14
22263	3 G 2,5	9,6	72,0	173,0	14
22264	4 G 2,5	11,0	96,0	203,0	14
22265	5 G 2,5	12,0	120,0	253,0	14
22266	4 G 4	13,2	154,0	300,0	12
22267	5 G 4	14,8	192,0	370,0	12
22268	4 G 6	15,4	230,0	480,0	10
22269	5 G 6	17,0	288,0	583,0	10
22270	4 G 10	20,8	384,0	740,0	8
22271	5 G 10	22,6	480,0	920,0	8
22272	4 G 16	23,0	614,0	1100,0	6
22273	5 G 16	27,4	768,0	1400,0	6
22044	4 G 25	30,0	960,0	1600,0	4
22045	5 G 25	32,2	1200,0	2000,0	4
22046	4 G 35	33,0	1344,0	2100,0	2

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