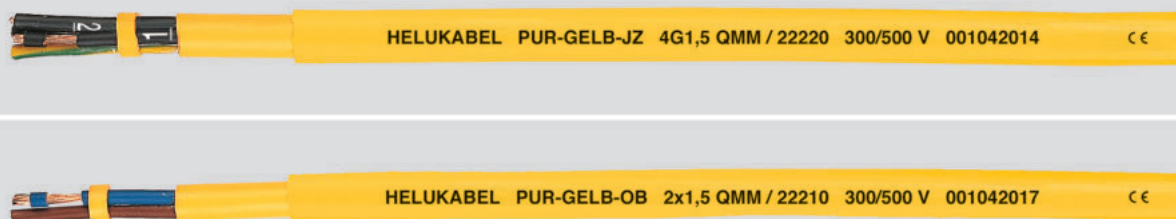


PUR-YELLOW

powłoka wewnętrzna z PVC, odporny na ścieranie, odporny na chłodziwa maszynowe, metrowany

EAC

A



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 niepobielana, 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
 - Kolory żył wg. DIN VDE 0293-308 -do 5, żyły kolorowe -od 6, żyły czarne z nadrukowanymi białymi cyframi
 - Żółto-zielona żyłka ochronna od 3 żył i powyżej
 - Żyłki skręcane równolegle z optymalnym skokiem skrętu
 - Wewnętrzna powłoka z PVC zapewniająca łatwe zdejmowanie powłoki zewnętrznej
 - Poliuretanowa (PUR) opona zewnętrzna TMPU zgodna z DIN EN 50363-10-2
 - Kolor żółty (RAL 1021)
- Przewód dostępny również w innych kolorach na życzenie klienta
- 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 (OB).
- Index nr 22212 = JB (żyły kolorowe)
- Index nr 22220 = JZ (żyły numerowane)
- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm^2

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.

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm^2	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
22200	2 x 0,75	6,4	14,4	50,0	19
22201	3 G 0,75	6,8	21,6	70,0	19
22202	4 G 0,75	7,3	28,8	80,0	19
22203	5 G 0,75	8,2	36,0	100,0	19
22204	7 G 0,75	9,2	50,0	140,0	19
22205	2 x 1	7,2	19,2	63,0	18
22206	3 G 1	7,6	29,0	76,0	18
22207	4 G 1	8,0	38,0	95,0	18
22208	5 G 1	8,8	48,0	120,0	18
22209	7 G 1	10,0	67,0	170,0	18
22210	2 x 1,5	7,8	29,0	80,0	16
22211	3 G 1,5	8,3	43,0	105,0	16

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm^2	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
22212	4 G 1,5	9,0	58,0	135,0	16
22220	4 G 1,5	9,0	58,0	135,0	16
22213	5 G 1,5	9,7	72,0	158,0	16
22214	7 G 1,5	11,2	101,0	221,0	16
22215	2 x 2,5	9,2	48,0	150,0	14
22216	3 G 2,5	9,6	72,0	173,0	14
22217	4 G 2,5	11,0	96,0	203,0	14
22218	5 G 2,5	12,0	120,0	253,0	14
22219	7 G 2,5	13,7	168,0	356,0	14
22221	4 G 4	13,2	153,6	310,0	12
22222	5 G 4	14,8	192,0	370,0	12
22233	4 G 35	33,0	1344,0	2100,0	2

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