

## Przewód w izolacji FEP i oponie z przezroczystego PVC

### CHARAKTERYSTYKA

#### Ogólna

- Stała temperaturę pracy: -35°C to +90°C, (+205°C /+90°C) krótkotrwale do +120°C dla całego przewodu
- Dobra odporność na agresywne chemiczne środowisko
- Wspaniała odporność na wilgoć i promienie UV
- Dobre własności mechaniczne
- RoHS3

#### Elektryczna

- Napięcie pracy: 300/500V
- Próba napięciowa 3500V

#### KOLORYSTYKA

- Kolory żył oraz opony – transparentne

#### PAKOWANIE

- Krążki lub szpule

#### KONSTRUKCJA PRZEWODU

- Żyła miedziana cynowana, skręcana wg DIN VDE 0295 kl. 5, BS 6360 cl. kl.5, HD 383 kl. 5 and IEC 60228
- Izolacja na żyłach – polimer typu FEP temp. -90°C +205°C – 300/500V
- Żyły skręcone w ośrodek z optymalnym skokiem lub powlekane wzdłużnie w zależności od konstrukcji
- Zewnętrzna opona na ośrodku – przezroczysty polwinil oponowy PVC
- również jako pojedyncze przewody 1x, ocynowane, srebrzone, niklowane (-250°C do +260°C) /wg DIN lub AWG/ FEP; MFA; PFA;
- Wykonanie przewodów 3 żyłowych ze znacznikiem, na życzenie 2 żyłowych ze znacznikiem



Typ przewodu	Konstrukcja żyły	Średnica żyły	Znamionowa grubość izolacji	Średnica żyły w izolacji ± 0,05mm	Ułożenie żył w ośrodku	Znamionowa grubość powłoki	Średnica zewnętrzna przewodu OD ± 0,10mm
n x mmq	n x mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2 x 0,35	11 x 0,20	0,80	≥ 0,20	1,20	wzdłużnie	0,80	4,00
4 x 0,35	11 x 0,20	0,80	≥ 0,20	1,20	skręcone	0,80	4,40
2 x 0,50	16 x 0,20	0,93	≥ 0,20	1,30	wzdłużnie	0,85	4,30
2 x 0,75	24 x 0,20	1,20	≥ 0,20	1,55	wzdłużnie	0,90	4,90
2 x 0,75 + linka Fe 420N	24 x 0,20	1,20 0,60/1,20	≥ 0,20	1,55	wzdłużnie	0,90	4,90
2 x 1,0	32 x 0,20	1,34	≥ 0,20	1,70	wzdłużnie	1,00	5,40
2 x 1,5	29 x 0,25	1,60	≥ 0,20	2,10	wzdłużnie	0,85	5,90
2 x 2,5	49 x 0,25	2,10	≥ 0,20	2,60	wzdłużnie	0,85	6,90
3 x 0,5	16 x 0,20	0,93	≥ 0,20	1,30	skręcone	0,75	4,30
3 x 0,75	24 x 0,20	1,20	≥ 0,20	1,55	skręcone	0,75	4,90
3 x 0,75 + linka Fe 420N	24 x 0,20	1,20 0,60/1,20	≥ 0,20	1,55	skręcone	0,75	5,50
3 x 1,0	32 x 0,20	1,34	≥ 0,20	1,70	skręcone	0,85	5,40
3 x 1,5	29 x 0,25	1,60	≥ 0,20	2,10	skręcone	0,65	5,90
3 x 1,50 + linka Fe 420N	29 x 0,25	1,60 0,60/1,20	≥ 0,20	2,10	skręcone	0,75	6,50
3 x 2,5	49 x 0,25	2,10	≥ 0,20	2,60	skręcone	0,85	7,30
4 x 0,50	16 x 0,20	0,93	≥ 0,20	1,30	skręcone	0,75	4,70
4 x 0,5 + linka Fe 420N	16 x 0,20	0,93 0,60/1,20	≥ 0,20	1,30	skręcone	0,75	4,90
4 x 0,75	24 x 0,20	1,20	≥ 0,20	1,55	skręcone	0,70	5,20
4 x 1,0	32 x 0,20	1,34	≥ 0,20	1,70	skręcone	0,75	5,60
4 x 1,5	29 x 0,25	1,60	≥ 0,20	2,10	skręcone	0,80	6,70
4 x 2,5	49 x 0,25	2,10	≥ 0,20	2,60	skręcone	0,80	7,80
5 x 0,75	24 x 0,20	1,20	≥ 0,20	1,55	skręcone	0,80	5,90

Zastosowanie:

przemysł oświetleniowy, wszelkiego rodzaju odbiorniki i urządzenia elektryczne.

**Produkcja kraj UE**