PURÖ-JZ

odporny na ścieranie i chłodziwa maszynowe, metrowany



Dane techniczne

- Specjalny przewód PUR zgodny z DIN VDE 0245 i 0281
- **Zakres temperatur**
  elastycznie od –5°C do +80°C
  stacjonarnie od –40°C do +80°C
- **Napięcie pracy** U_0/U 300/500 V
- **Napięcie testu** 4000 V
- **Napięcie przebicia** min. 8000 V
- **Rezystancja izolacji** min. 20 Mom x km
- **Minimalny promień gięcia**
  elastycznie 7,5 x ∅ przewodu
  przy ułożeniu na stałe 4 x ∅ przewodu
- **Odporność na promieniowanie**
  do 100 x 10^6 cJ/kg (do 100 Mrad)

Budowa

- żyła miedziana niepobielana, linka skręcana, giętka wg VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5, IEC 60228 kl. 5
- izolacja żył ze specjalnego PVC TI2, zgodna z DIN VDE 0281 cz. 1 z doskonałymi właściwościami olejoodporności
- żyły czarne z nadrukowanymi białymi cyframi wg DIN VDE 0293
- żółto-zielona żyła ochronna (od 3 żył)
- żyły skręcane równolegle
- specjalna poliuretanowa opona zewnętrzna TMPU wg DIN VDE 0282 cz. 10, dodatek A
- kolor szary (RAL 7001)
- opona zewnętrzna dostępna również w innych kolorach
- przewód metrowany (od 2009 roku)

Właściwości

- odporny na: promieniowanie UV, tlen, ozon, hydrolizę, działanie bakterii i warunkowo na mikroby
- PVC samogasnące i płomienioodporne, testowane wg DIN VDE 0482-332-1-2 DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)
- 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)
- rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm²
- ekranowane kable o podobnych parametrach:
  F-C-PURÖ-JZ
  YÖ-C-PURÖ-JZ

Zastosowanie

Przewód sterowniczy, wyróżniający się szczególną odpornością na ścieranie i rozrywanie. Dzięki odporności na oleje mineralne, a zwłaszcza na środki chłodzące, znajduje zastosowanie w przemyśle maszynowym, w budownictwie i instalacji, walcowniach i stalowniach, w szczególnie krytycznych miejscach. Duża elastyczność umożliwia szybką instalację. Może być stosowany w instalacjach zewnętrznych.

CE – produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EG.

Nr kat.	Liczba żył x przekrój [mm²]	Śred. zew. w mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km	Nr AWG
22100	2 x 0,5	4,9	9,6	45,0	20
22101	3 G 0,5	5,2	14,4	55,0	20
22102	4 G 0,5	5,6	19,0	65,0	20
22103	5 G 0,5	6,3	24,0	75,0	20
22104	7 G 0,5	6,9	33,6	90,0	20
22105	8 G 0,5	7,4	38,0	105,0	20
22106	10 G 0,5	8,3	48,0	120,0	20
22107	12 G 0,5	8,8	58,0	135,0	20
22108	14 G 0,5	9,7	67,0	170,0	20
22109	18 G 0,5	11,0	86,0	205,0	20
22110	21 G 0,5	11,5	96,0	225,0	20
22111	25 G 0,5	12,9	120,0	270,0	20
22112	30 G 0,5	13,8	144,0	315,0	20
22113	34 G 0,5	14,9	163,0	380,0	20
22114	42 G 0,5	16,1	202,0	415,0	20
22115	50 G 0,5	17,9	240,0	550,0	20
22116	2 x 0,75	5,3	14,4	44,0	18
22117	3 G 0,75	5,6	21,6	53,0	18
22118	4 G 0,75	6,3	29,0	64,0	18
22119	5 G 0,75	6,9	36,0	76,0	18
22120	7 G 0,75	7,5	50,0	96,0	18
22121	8 G 0,75	8,2	58,0	111,0	18

Nr kat.	Liczba żył x przekrój [mm²]	Śred. zew. w mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km	Nr AWG
22122	10 G 0,75	9,2	72,0	140,0	18
22123	12 G 0,75	9,8	86,0	170,0	18
22124	14 G 0,75	10,6	101,0	202,0	18
22125	18 G 0,75	12,2	130,0	260,0	18
22126	21 G 0,75	12,7	151,0	269,0	18
22127	25 G 0,75	14,3	180,0	282,0	18
22128	30 G 0,75	15,3	216,0	400,0	18
22129	34 G 0,75	16,7	245,0	475,0	18
22130	42 G 0,75	18,0	302,0	600,0	18
22131	50 G 0,75	19,8	360,0	720,0	18
22132	2 x 1	5,6	19,0	53,0	17
22133	3 G 1	5,9	29,0	63,0	17
22134	4 G 1	6,6	38,0	75,0	17
22135	5 G 1	7,3	48,0	89,0	17
22136	7 G 1	8,1	67,0	115,0	17
22137	8 G 1	8,7	77,0	131,0	17
22138	10 G 1	9,8	96,0	166,0	17
22139	12 G 1	10,4	115,0	201,0	17
22140	14 G 1	11,4	134,0	230,0	17
22141	18 G 1	12,9	173,0	289,0	17
22142	21 G 1	13,7	196,0	306,0	17
22143	25 G 1	15,4	240,0	380,0	17

kontynuacja ▶

PURÖ-JZ

odporny na ścieranie i chłodziwa maszynowe, metrowany

ME01

Nr kat.	Liczba żył x przekrój [mm²]	Śred. zew. w mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km	Nr AWG
22144	32 G 1	17,1	308,0	620,0	17
22145	34 G 1	17,9	326,0	645,0	17
22146	42 G 1	19,4	403,0	730,0	17
22147	50 G 1	21,2	480,0	890,0	17
22148	2 x 1,5	6,4	29,0	68,0	16
22149	3 G 1,5	6,8	43,0	87,0	16
22150	4 G 1,5	7,4	58,0	106,0	16
22151	5 G 1,5	8,3	72,0	131,0	16
22152	7 G 1,5	9,2	101,0	173,0	16
22153	8 G 1,5	9,9	115,0	199,0	16
22154	10 G 1,5	10,9	144,0	245,0	16
22155	12 G 1,5	12,0	173,0	293,0	16
22156	14 G 1,5	13,0	202,0	347,0	16
22157	18 G 1,5	14,6	259,0	454,0	16
22158	21 G 1,5	15,5	302,0	534,0	16
22159	25 G 1,5	17,4	360,0	641,0	16
22160	30 G 1,5	18,6	410,0	800,0	16
22161	34 G 1,5	20,2	490,0	945,0	16
22162	42 G 1,5	21,8	605,0	1100,0	16
22163	50 G 1,5	24,2	720,0	1250,0	16
22164	2 x 2,5	7,8	48,0	110,0	14
22165	3 G 2,5	8,3	72,0	146,0	14
22166	4 G 2,5	9,2	96,0	183,0	14
22167	5 G 2,5	10,1	120,0	222,0	14
22168	7 G 2,5	11,2	168,0	293,0	14
22169	12 G 2,5	14,8	288,0	512,0	14
22170	18 G 2,5	18,2	432,0	740,0	14
22171	25 G 2,5	21,6	600,0	940,0	14
22172	2 x 4	9,3	77,0	147,0	12
22173	3 G 4	9,8	115,0	228,0	12
22174	4 G 4	11,0	154,0	291,0	12
22175	5 G 4	12,3	192,0	355,0	12
22176	7 G 4	13,6	269,0	503,0	12
22177	3 G 6	11,9	173,0	362,0	10
22178	4 G 6	13,0	230,0	468,0	10
22179	5 G 6	14,5	288,0	570,0	10
22180	7 G 6	16,2	403,0	808,0	10
22181	3 G 10	14,8	288,0	555,0	8
22182	4 G 10	16,4	384,0	720,0	8
22183	5 G 10	18,3	480,0	894,0	8
22184	7 G 10	20,2	672,0	1295,0	8
22185	4 G 16	20,0	614,0	1063,0	6
22186	5 G 16	22,6	768,0	1400,0	6
22187	7 G 16	24,8	1075,0	1800,0	6
22188	4 G 25	24,9	960,0	1590,0	4
22189	4 G 35	28,4	1344,0	2200,0	2
22190	4 G 50	34,2	1920,0	2400,0	1
22191	4 G 70	40,3	2688,0	4400,0	2/0
22192	4 G 95	45,8	3648,0	6000,0	3/0

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.