

SOLARFLEX®-X PV1-F

przewód do instalacji fotowoltaicznych, 2-standardowy



Dane techniczne

- **Zakres temperatur**
–40°C do +90°C
- **max. temperatura na przewodniku**
+120°C
- **Napięcie nominalne** wg VDE
600/1000 V prądu przemiennego,
prądu stałego 1800 V żyła/żyła
- **Napięcie testu** 50 Hz 4000 V
- **Minimalny promień gięcia**
stacjonarnie ok. 4 x \varnothing kabla

Budowa

- podwójnie izolowany
- żyła miedziana, pobielenana,
linka skręcana wg VDE 0295 kl. 5
i IEC 60228 kl.5
- izolacja ze specjalnej usieciowanej
poliolefiny
- zewnętrzna powłoka ze specjalnej
usieciowanej poliolefiny

Właściwości

- aprobatą VDE oraz TÜV
- z dopuszczeniem normy UL
– na zapytanie
- odporny na UV, ozon, warunki
atmosferyczne oraz hydrolizę
- dobra odporność na oleje oraz
chemikalia
- promienioodporność wg
VDE 0482-332-2, DIN EN 60332-1
- opona zewnętrzna odporna
na przetarcia i uszkodzenia
- dzięki podwójnej izolacji krótkotrwale
odporny na bardzo wysoką
temperaturę aż do 200°C (z czego
dokładnie w 200°C w ciągu 5 sekund)
- przewidywany okres eksploatacji: 25 lat

Uwagi

- dostosowany do ROHS

Zastosowanie

Stosowany w instalacjach fotowoltaicznych do połączeń pomiędzy poszczególnymi panelami słonecznymi.

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

Nr kat.	Liczba żył x przekrój [mm ²]	Kolor opony	Średnica. zew. w mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km	Nr AWC
704225	1 x 2,5	czarny	4,5	24,0	42,0	14
705892	1 x 2,5	niebieski	4,5	24,0	42,0	14
705891	1 x 2,5	czerwony	4,5	24,0	42,0	14
704226	1 x 4	czarny	5,2	38,4	60,0	14
705776	1 x 4	niebieski	5,2	38,5	60,0	14
705775	1 x 4	czerwony	5,2	38,4	60,0	14
704227	1 x 6	czarny	5,9	57,6	82,0	14
705778	1 x 6	niebieski	5,9	57,6	82,0	14
705777	1 x 6	czerwony	5,9	57,6	82,0	14
704228	1 x 10	czarny	6,9	96,0	123,0	14
705894	1 x 10	niebieski	6,9	96,0	123,0	14
705893	1 x 10	czerwony	6,9	96,0	123,0	14
704229	1 x 16	czarny	8,3	153,6	190,0	14
706840	1 x 16	niebieski	8,3	153,6	190,0	14
706839	1 x 16	czerwony	8,3	153,6	190,0	14
704230	1 x 25	czarny	10,0	240,0	285,0	14
704231	1 x 35	czarny	11,0	336,0	376,0	14
704232	1 x 50	czarny	13,0	480,0	530,0	14
704233	1 x 70	czarny	15,3	672,0	745,0	14
704234	1 x 95	czarny	17,0	912,0	960,0	14
705738	1 x 120	czarny	19,1	1152,0	1220,0	14
705739	1 x 150	czarny	22,7	1440,0	1550,0	14
706288	1 x 185	czarny	25,5	1776,0	1930,0	14
706289	1 x 240	czarny	28,3	2304,0	2550,0	14

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.