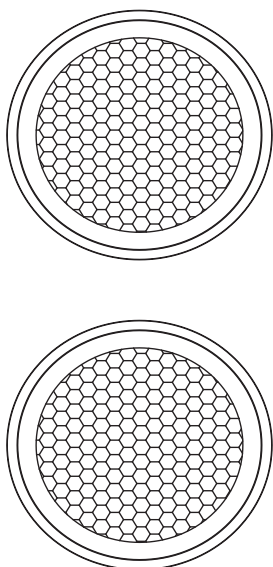


SHANGHAI JIUKAI WIRE&CABLE CO.

TUV 2PFG 1169



Konstrukční obrázek:



Standard: Standardní list č. S211110011

Specifikace: PV1-F 1X4,0 mm

Použití výrobku: Ozařovaná zesíťovaná bezhalogenová nízkokouřová polyolefinová izolace a opláštění pro fotovoltaické energetické systémy.

KONSTRUKCE KABELU

VODIČ

Specifikace	4,0 mm ²
Konstrukce	56/0,28±0,008
Materiál	pocínovaná měď
Stranded O.D.	2,41 mm

IZOLACE černá

Materiál	XLPO
Tloušťka	0,70 mm
Min. tloušťka	0,53 mm
Průměr drátu	3,85±0,15

PLÁŠT černý

Materiál	XLPO
Průměrná tloušťka	0,8 mm
Min. tloušťka	0,60 mm
Průměr drátu	5,5±0,2 mm

ZNAČENÍ

2PFG 1169 PV1-F 1×4,0 mm² Shanghai Jiukai Wire & Cable Co.

ELEKTRICKÉ ZNAKY

Jmenovité napětí V	600/1000
Odpor vodiče ΩKM Max. při 20°C	5.09
Zkušební napětí hotového kabelu V	6500 Rozsah napětí
Rozsah napětí V	AC0,6/1KV,DC1800V

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Prodloužení v % před stárnutím	≥125
Prodloužení nezpracovaných hodnot	≥6,5
Poloměr ohybu	≥16D
Teplotní třída	-40~90 °C

SCHVÁLENO	ZKONTROLOVÁNO
NAVRŽENO	SCHVÁLENO KLIENTEM