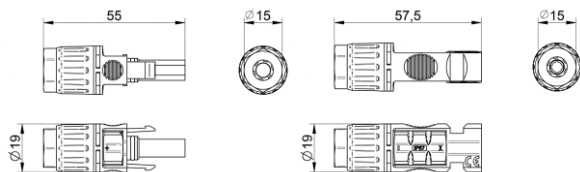


## Návody

Solární konektory TSC4/M, TSC4/H

## Solární konektory

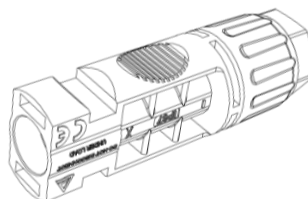
Solární konektory TSC jsou navrženy pro spojování solárních panelů. Připojení vodiče je pomocí lisování (krimpování). Konektory splňují standard MC4.



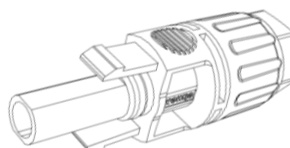
	<b>TSC4/H</b>	<b>TSC4/M</b>
<b>Jmenovitý proud [A] pro vodič 2,5mm<sup>2</sup></b>	25	25
<b>Jmenovitý proud [A] pro vodiče 4 a 6mm<sup>2</sup></b>	30	30
<b>Jmenovité izolační napětí [V DC]</b>	1 500	1 500
<b>Rozsah připojitelnosti [mm<sup>2</sup>] (tuhý i ohebný vodič)</b>	2,5 – 6	2,5 – 6
<b>Délka odizolování [mm]</b>	8 – 10	8 – 10
<b>Typ konektoru</b>	MC4	MC4
<b>Nástroj</b>	Lisovací kleště	Lisovací kleště
<b>Způsob montáže</b>	Volně	Volně
<b>IP</b>	67	67
<b>Provozní teplota [°C]</b>	- 40 ÷ 85	- 40 ÷ 85
<b>Počet pólů</b>	1	1
<b>Materiál – pouzdro</b>	PA 6.6	PA 6.6
<b>Materiál – vodivá část</b>	Pocínovaná měď	Pocínovaná měď
<b>Norma</b>	IEC 62852:2014	
<b>Rozměry [mm] (délka / výška / průměr)</b>	55 / 19 / 15	57,5 / 19 / 15
<b>Balení [ks]</b>	1 / 20	1 / 20
<b>Hmotnost [g]</b>	1 ks 20 ks	8,5 177,8
<b>Obj. číslo</b>	1 ks 20 ks	9,2 191,8
	1 ks 20 ks	J515010 J515011
		J515020 J515021



## Zásuvka TSC4/M konektor solární



## Zástrčka TSC4/H konektor solární



### Návod:

- Kabel odizolujte v délce 8 - 10 mm a protáhněte kabel kabelovou průchodkou a těsněním.
- Zalisujte vodič do příslušné části kontaktu. Velikost kleští (čelistí) zvolte dle použitého vodiče.
- Zasuňte zalisovaný kontakt do plastového pouzdra konektoru, dokud neuslyšíte zamykací zvuk.
- Přisuňte těsnění ke kontaktu a utáhněte průchodku, aby bylo zaručeno krytí IP67.
- Opakujte kroky 1 až 5 s druhým párovým konektorem.
- Zatlačte konektorovou zástrčku a zásuvku, aby zapadly k sobě, dokud se neozve „cvaknutí“.
- Propojte fotovoltaické panely navzájem.