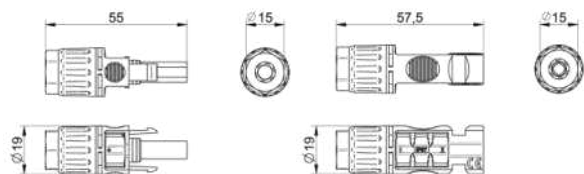


Solární konektory

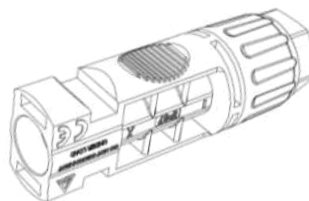
Solární konektory TSC jsou navrženy pro spojování solárních panelů. Připojení vodiče je pomocí lisování (krimpování). Konektory splňují standard MC4.



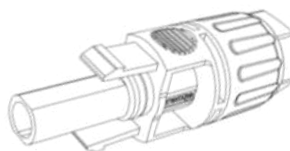
	TSC4/H	TSC4/M
Jmenovitý proud [A] pro vodič 2,5mm²	25	25
Jmenovitý proud [A] pro vodiče 4 a 6mm²	30	30
Jmenovité izolační napětí [V DC]	1 500	1 500
Rozsah připojitelnosti [mm²] (tuhý i ohebný vodič)	2,5 – 6	2,5 – 6
Délka odizolování [mm]	8 – 10	8 – 10
Typ konektoru	MC4	MC4
Nástroj	Lisovací kleště	Lisovací kleště
Způsob montáže	Volně	Volně
IP	67	67
Provozní teplota [°C]	- 40 ÷ 85	- 40 ÷ 85
Počet pólů	1	1
Materiál – pouzdro	PA 6.6	PA 6.6
Materiál – vodivá část	Pocínovaná měď	Pocínovaná měď
Norma	IEC 62852:2014	
Rozměry [mm] (délka / výška / průměr)	55 / 19 / 15	57,5 / 19 / 15
Balení [ks]	1 / 20	1 / 20
Hmotnost [g]	1 ks	8,5
	20 ks	177,8
Obj. číslo	1 ks	J515010
	20 ks	J515011



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.