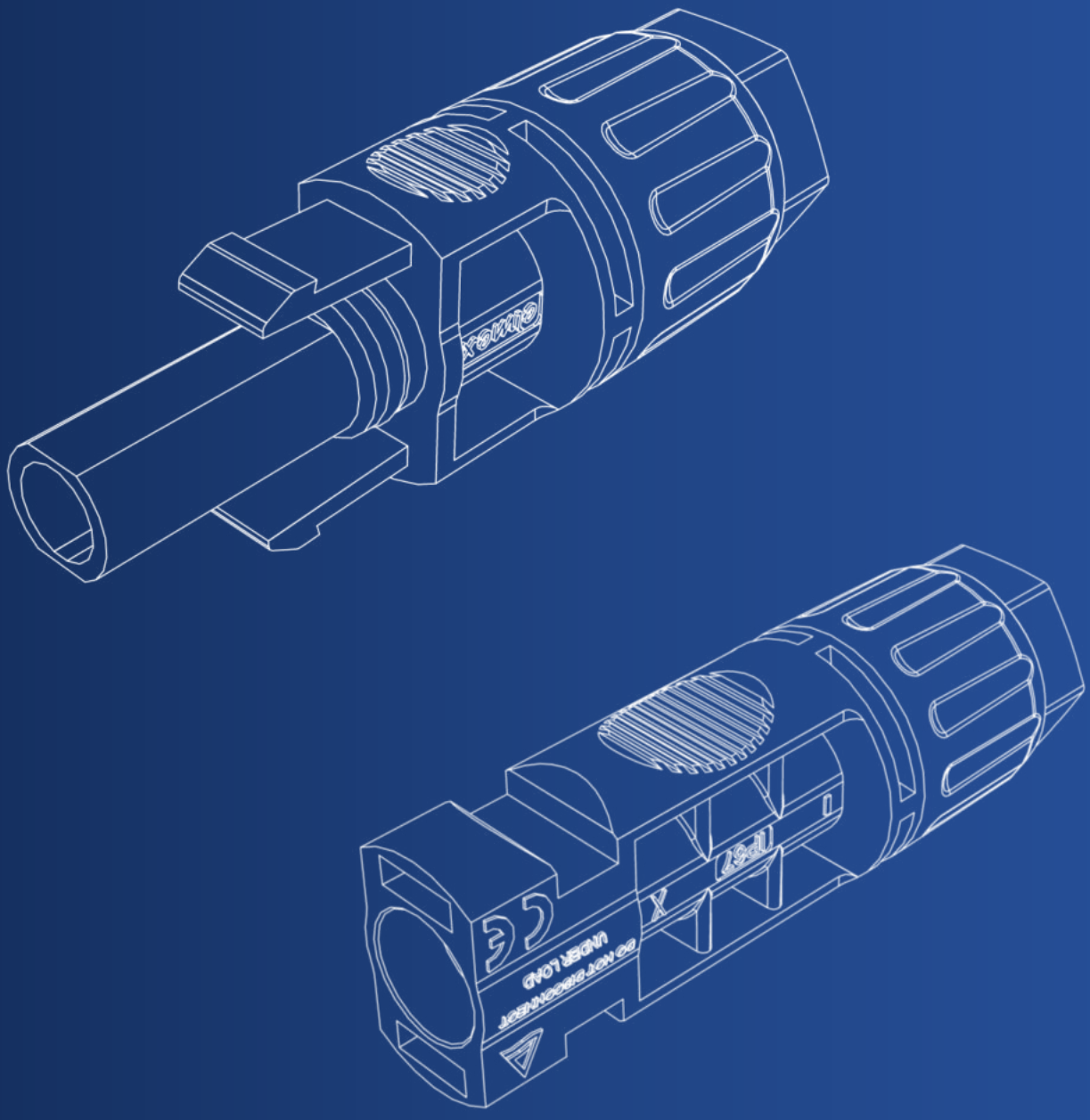
Elektro Bečov

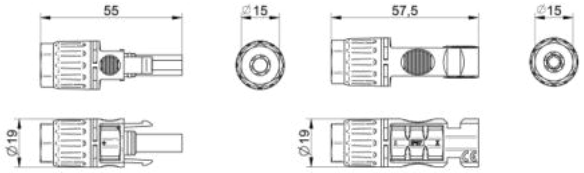


Návody

Solární konektory TSC4/M, TSC4/H

Solární konektory

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



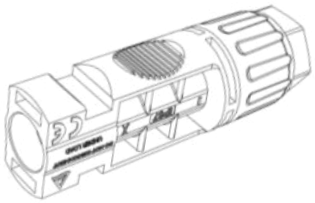
		TSC4/H	TSC4/M
Jmenovitý proud [A] pro vodič 2,5mm²		25	25
Jmenovitý proud [A] pro vodiče 4 a 6mm²		30	30
Jmenovité izolační napětí [V DC]		1 500	1 500
Rozsah připojitelnosti [mm²] (tuhý i ohebný vodič)		2,5 – 6	2,5 – 6
Délka odizolování [mm]		8 – 10	8 – 10
Typ konektoru		MC4	MC4
Nástroj		Lisovací kleště	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	9,2
	20 ks	177,8	191,8
Obj. číslo	**1 ks**	J515010	J515020
	20 ks	J515011	J515021

Ing. Jiří Nepraš – Technická podpora
orj@elektrobecov.cz
+420 777 750 057

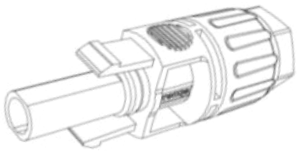
Josef Bušek – OTZ Čechy
cechy@elektrobecov.cz
+42 777 750 062

Pavel Menšík – OTZ Morava
morava@elektrobecov.cz
+420 777 750 061

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.

Ing. Jiří Nepraš – Technická podpora
orj@elektrobecov.cz
+420 777 750 057

Josef Bušek – OTZ Čechy
cechy@elektrobecov.cz
+42 777 750 062

Pavel Menšík – OTZ Morava
morava@elektrobecov.cz
+420 777 750 061