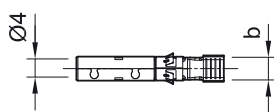
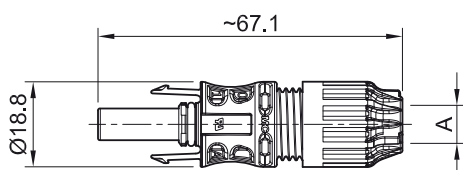


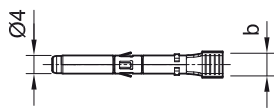
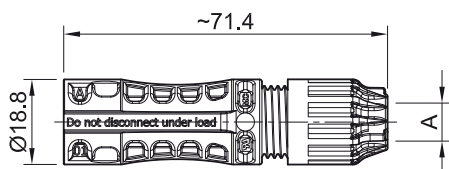
Connettore maschio e femmina MC4-Evo 2

Connettore maschio e femmina volante a crimpare (guscio isolante incluso)

PV-KBT4-EVO 2/...-UR



PV-KST4-EVO 2/...-UR



Istruzioni di montaggio MA273

www.staubli.com/electrical



Tappi a pagina 49

Utensili di montaggio a pagina 54

Certificazione internazionale IEC, UL, JET, cTÜVus. Approvato per accesso illimitato CC 1500 V (IEC, JET), CC 1500 V (UL). Tecnologia MULTILAM, qualità e resistenza comprovate centinaia di milioni di volte dal

2004. Adatto a tutte le condizioni climatiche grazie alla resistenza a UV e ammoniaca e all'elevata classe IP (IP68). Disponibile come connettore per l'assemblaggio in loco o preassemblato. Compatibilità per l'accop-

piamento con la gamma di connettori MC4.

Dati tecnici	
Sistema di connessione	MC4-Evo 2
Intervallo di temperatura ambiente	-40 °C...+85 °C (TÜV/UL)
Temperatura limite superiore	115 °C
Livello di protezione	IP68 (1 m, 1 h)/IP65
Livello di protezione, non accoppiato	IP2X
Categoria	CAT III
Livello di inquinamento	3
Resistenza di contatto massima dei connettori	0,2 mΩ
Tensione d'impulso nominale	16 kV
Sistema di contatto	MULTILAM
Tipo di collegamento	Crimpatura
Materiale di contatto	Rame, stagnato
Materiale isolante	PA
Sistema di bloccaggio	Tipo di bloccaggio
Classe d'inflammabilità	UL94:V-0
Resistenza all'ammoniaca (secondo TÜV)	sì
Test in nebbia salina, grado di corrosività 6	sì
Certificazione TÜV Rheinland	R 60127169
Certificazione UL	E343181
Certificazione JET	B18T0049

Connettore maschio e femmina MC4-Evo 2

Connettore maschio e femmina volante a crimpare (guscio isolante incluso)

N. d'ordine	Tipo	Presa	Spina	Diametro esterno del cavo	Larghezza apertura crimpatura	IEC 62852			UL 6703			Certificazioni		
						mm²	DC V	A	AWG	DC V	A	TÜV	UR	JET
32.0082P0001-UR	PV-KBT4-EVO 2/2,5I-UR	x		4,7-6,4	4,0	2,5	1500	39				x	x	x
									14	1500	30			
32.0083P0001-UR	PV-KST4-EVO 2/2,5I-UR		x	4,7-6,4	4,0	2,5	1500	39				x	x	x
									14	1500	30			
32.0098P0001-UR	PV-KBT4-EVO 2/2,5X-UR	x		6.1-7.3	4,0	2,5	1500	39				x	x	
									14	1500	30			
32.0099P0001-UR	PV-KST4-EVO 2/2,5X-UR		x	6.1-7.3	4,0	2,5	1500	39				x	x	
									14	1500	30			
32.0084P0001-UR	PV-KBT4-EVO 2/2,5II-UR	x		6.4-8.4	4,0	2,5	1500	39				x	x	x
									14	1500	30			
32.0085P0001-UR	PV-KST4-EVO 2/2,5II-UR		x	6.4-8.4	4,0	2,5	1500	39				x	x	x
									14	1500	30			
32.0086P0001-UR	PV-KBT4-EVO 2/6I-UR	x		4,7-6,4	5,8	4	1500	45				x	x	x
						6	1500	53						
									12	1500	35			
									10	1500	50			
32.0087P0001-UR	PV-KST4-EVO 2/6I-UR		x	4,7-6,4	5,8	4	1500	45				x	x	x
						6	1500	53						
									12	1500	35			
									10	1500	50			
32.0124P0001-UR	PV-KBT4-EVO 2/6X-UR	x		6.1-7.3	5,8	4	1500	45				x	x	
						6	1500	53						
									12	1500	35			
									10	1500	50			
32.0125P0001-UR	PV-KST4-EVO 2/6X-UR		x	6.1-7.3	5,8	4	1500	45				x	x	
						6	1500	53						
									12	1500	35			
									10	1500	50			

Nota:
Per ulteriori dettagli circa la gamma dei pressacavi idonei, consultare MA273.

N. d'ordine	Tipo	Presa	Spina	Diametro esterno del cavo	Larghezza apertura crimpatura	IEC 62852			UL 6703			Certificazioni		
						mm²	DC V	A	AWG	DC V	A	TÜV	UR	JET
32.0088P0001-UR	PV-KBT4-EVO 2/6II-UR	x		6.4-8.4	5,8	4	1500	45				x	x	x
						6	1500	53						
									12	1500	35			
									10	1500	50			
32.0089P0001-UR	PV-KST4-EVO 2/6II-UR		x	6.4-8.4	5,8	4	1500	45				x	x	x
						6	1500	53						
									12	1500	35			
									10	1500	50			
32.0102P0001-UR	PV-KBT4-EVO 2/10X-UR	x		6.1-7.3	6,5	10	1500	69				x	x	
									8	1500	70			
32.0103P0001-UR	PV-KST4-EVO 2/10X-UR		x	6.1-7.3	6,5	10	1500	69				x	x	
									8	1500	70			
32.0092P0001-UR	PV-KBT4-EVO 2/10II-UR	x		6.4-8.4	6,5	10	1500	69				x	x	
									8	1500	70			
32.0093P0001-UR	PV-KST4-EVO 2/10II-UR		x	6.4-8.4	6,5	10	1500	69				x	x	
									8	1500	70			