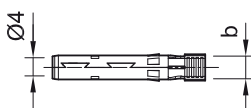
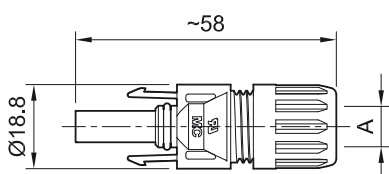


## CONNETTORI

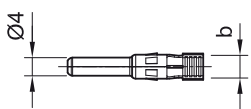
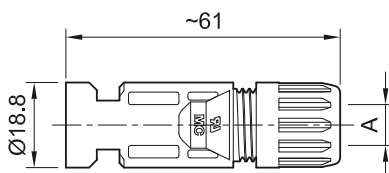
# Connettore maschio e femmina MC4

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

PV-KBT4...



PV-KST4...



Istruzioni di montaggio MA231

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



Tappi a pagina 49

Utensili di montaggio a pagina 54

Connettori verificati e testati in oltre 15 anni di esperienza sul campo.

Comprovata tecnologia MULTILAM che, con un'elevata stabilità a lungo termine, garantisce una performance elevata per tutta

la vita operativa del connettore.

Disponibili per il montaggio con sezioni nominali fino a 10 mm<sup>2</sup>.

Compatibili con le gamme di connettori MC4 ed MC4-EVO 2. Disponibili anche in

versione cavo preassemblato in base alle esigenze del cliente.

In base alla normativa NEC 2020, è necessario un tool per disconnettere maschio e femmina.

<b>Dati tecnici</b>	
Sistema di connessione	MC4
Intervallo di temperatura ambiente	-40 °C...+85 °C (TÜV/UL)
Temperatura limite superiore	105 °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	0,25 mΩ
Tensione d'impulso nominale	16 kV
Sistema di contatto	MULTILAM
Tipo di collegamento	Crimpatura
Materiale di contatto	Rame, stagnato
Materiale isolante	PC/PA
Sistema di bloccaggio	Tipo di bloccaggio
Classe d'infiammabilità	UL94:V-0
Resistenza all'ammoniaca (in base a DLG)	sì
Test in nebbia salina, grado di corrosività 6	sì
Certificazione TÜV Rheinland	R 60127190
TÜV Rheinland 2 PfG 2330	R 60087448
Certificazione UL	E343181
Certificazione CSA	250725
Certificazione CQC	CQC16024138286
Certificazione JET	B19T0013

# Connettore maschio e femmina MC4

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

N. d'ordine	Tipo	Presca	Spina	Diametro esterno del cavo	Larghezza apertura crimpatura	IEC 62852			UL 6703			Certificazioni					
						mm <sup>2</sup>	DC V	A	AWG	DC V	A	TÜV	UR	CSA	CQC	JET	
				A (mm)	b (mm)												
32.0010P0001-UR	PV-KBT4/2,5I-UR	x		5,0-6,0	4,0	2,5	1000	22,5				x	x	x			x
									14	1500	30						
32.0011P0001-UR	PV-KST4/2,5I-UR		x	5,0-6,0	4,0	2,5	1000	22,5				x	x	x			x
									14	1500	30						
32.0140P0001-UR	PV-KBT4/2,5X-UR	x		5,5-7,4	4,0	2,5	1000	22,5				x	x				x
									14	1500	30						
32.0141P0001-UR	PV-KST4/2,5X-UR		x	5,5-7,4	4,0	2,5	1000	22,5				x	x				x
									14	1500	30						
32.0012P0001-UR	PV-KBT4/2,5II-UR	x		5,9-8,8	4,0	2,5	1000	22,5				x	x	x	x	x	
									14	1500	30						
32.0013P0001-UR	PV-KST4/2,5II-UR		x	5,9-8,8	4,0	2,5	1000	22,5				x	x	x	x	x	
									14	1500	30						
32.0014P0001-UR	PV-KBT4/6I-UR	x		5,0-6,0	5,8	4	1000	39				x	x	x			x
						6	1000	39									
									12	1500	35						
									10	1500	50						
32.0015P0001-UR	PV-KST4/6I-UR		x	5,0-6,0	5,8	4	1000	39				x	x	x			x
						6	1000	39									
									12	1500	35						
									10	1500	50						
32.0142P0001-UR	PV-KBT4/6X-UR	x		5,5-7,4	5,8	4	1000	39				x	x				x
						6	1000	39									
									12	1500	35						
									10	1500	50						
32.0143P0001-UR	PV-KST4/6X-UR		x	5,5-7,4	5,8	4	1000	39				x	x				x
						6	1000	39									
									12	1500	35						
									10	1500	50						
32.0016P0001-UR	PV-KBT4/6II-UR	x		5,9-8,8	5,8	4	1000	39				x	x	x	x	x	x
						6	1000	39									
									12	1500	35						
									10	1500	50						

## Nota:

Per ulteriori dettagli circa la gamma dei pressacavi idonei, consultare MA231.

N. d'ordine	Tipo	Presa	Spina	Diametro esterno del cavo	Larghezza apertura crimpatura	IEC 62852			UL 6703			Certificazioni					
						mm <sup>2</sup>	DC V	A	AWG	DC V	A	TÜV	UR	CSA	CQC	JET	
<b>32.0017P0001-UR</b>	PV-KST4/6II-UR		x	5.9-8.8	5,8	4	1000	39				x	x	x	x	x	
						6	1000	39									
									12	1500	35						
									10	1500	50						
<b>32.0034P0001</b>	PV-KBT4/10II	x		5.9-8.8	6,5	10	1000	45								x	
<b>32.0035P0001</b>	PV-KST4/10II		x	5.9-8.8	6,5	10	1000	45				x					x