

MONTAGEWERKZEUGE

Crimpzange für MC4 und MC4-Evo 2



Crimpzange für MC4 und MC4-Evo 2
(PV-CZM...)



Lokator (PV-LOC-MC4-EVO 2...)



Lokator (PV-LOC-MC4...)



Crimpeinsatz (PV-ES-CZM...)

- Eine Crimpzange sowohl für MC4 als auch für MC4-Evo 2.
- Zur Verwendung für alle offenen B-Crimps entwickelt (nicht geeignet für geschlossene Crimpkontakte).
- Das Crimpwerkzeug kann die folgenden Größen mit dem gleichen Crimpeinsatz verarbeiten:
 - Größe 1: 2,5 mm², 4 mm² und 6 mm²
 - Größe 2: 4 mm², 6 mm² und 10 mm²
- TÜV Rheinland zertifiziert und UL anerkannte Komponente.
- Eingetragenes Designmerkmal mit Rückverfolgungsinformationen über das Crimpwerkzeug an jeder einzelnen Crimpung.

Wie können Sie prüfen, ob jede Crimpverbindung mit dem passenden Werkzeug und Einsatz hergestellt wurde?

Das eingetragene Design des Crimp-Rückverfolgbarkeits-Konzepts stellt Informationen zum Leiterquerschnitt sowie der Crimphöhe und -breite bereit. Weitere Informationen zu diesem Produktmerkmal finden Sie in der Montageanleitung MA704.



Crimpeinsatz

Fertige Crimprprägung

Verwendungsmatrix

Steckverbindertyp	Leiterquerschnitt	Offene Crimpkontakte B-Crimp	Geschlossene Crimpkontakte* O-Crimp	Crimpzange		Crimpeinsätze		Lokatoren			
				PV-CZM-60100 32.6020-60100	PV-CZM-61100 32.6020-61100	PV-ES-CZM-60100 32.6021-60100	PV-ES-CZM-61100 32.6021-61100	PV-LOC-MC4 32.6081 4 mm²; 6 mm²; 10 mm²	PV-LOC-MC4 32.6082 2,5 mm²; 4 mm²; 6 mm²	PV-LOC-MC4-EVO 2 32.6083 4 mm²; 6 mm²; 10 mm²	PV-LOC-MC4-EVO 2 32.6084 2,5 mm²; 4 mm²; 6 mm²
PV-KBT4/2,5...-UR PV-KST4/2,5...-UR	2,5 mm²	✓	✗		✓		✓		✓		
	14 AWG	✓	✗		✓		✓		✓		
PV-KBT4/6...-UR PV-KST4/6...-UR	4 mm²	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	12 AWG	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	6 mm²	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	10 AWG	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
PV-KBT4/10... PV-KST4/10...	10 mm²	✓	✗	✓		✓		✓			
PV-KST4-EVO 2/2.5...-UR PV-KBT4-EVO 2/2.5...-UR	2,5 mm²	✓	✗		✓		✓				✓
	14 AWG	✓	✗		✓		✓				✓
PV-KST4-EVO 2/6...-UR PV-KBT4-EVO 2/6...-UR	4 mm²	✓	✗	✓	✓	✓	✓			✓	✓
	12 AWG	✓	✗	✓	✓	✓	✓			✓	✓
	6 mm²	✓	✗	✓	✓	✓	✓			✓	✓
	10 AWG	✓	✗	✓	✓	✓	✓			✓	✓
PV-KST4-EVO 2A/6... PV-KBT4-EVO 2A/6...	4 mm²	✓	✗	✓	✓	✓	✓			✓	✓
	12 AWG	✓	✗	✓	✓	✓	✓			✓	✓
	6 mm²	✓	✗	✓	✓	✓	✓			✓	✓
	10 AWG	✓	✗	✓	✓	✓	✓			✓	✓
PV-KST4-EVO 2A/10... PV-KBT4-EVO 2A/10...	10 mm²	✓	✗	✓		✓				✓	
	8 AWG	✓	✗	✓		✓				✓	

* Die Crimpzange für MC4 und MC4-Evo 2 kann keine Crimpverbindung für geschlossene Crimpkontakte herstellen. Die geschlossenen Crimpkontakte werden dadurch unbrauchbar.

Bestellinformation

Bestell-Nr.	Typ	Bezeichnung	Crimpbereich
			mm ²
32.6020-61100	PV-CZM-61100	Größe 1: Crimpzange einschließlich Lokatoren für MC4 und MC4-Evo 2	2,5; 4; 6
Bestehend aus:			
32.6082	PV-LOC-MC4 2,5/4/6	Lokator für MC4	2,5; 4; 6
32.6084	PV-LOC-MC4-EVO 2 2,5/4/6	Lokator für MC4-Evo 2	
32.6021-61100	PV-ES-CZM-61100	Crimpeinsatz	
32.6020-60100	PV-CZM-60100	Größe 2: Crimpzange einschließlich Lokatoren für MC4 und MC4-Evo 2	4; 6; 10
Bestehend aus:			
32.6081	PV-LOC-MC4 4/6/10	Lokator für MC4	4; 6; 10
32.6083	PV-LOC-MC4-EVO 2 4/6/10	Lokator für MC4-Evo 2	
32.6021-60100	PV-ES-CZM-60100	Crimpeinsatz	

Weiterführende Informationen



Montageanleitung

Eine Montageanleitung für die „Crimpzange für MC4 und MC4-Evo 2“ finden Sie hier:
www.staubli.com/re-downloads.html → Deutsch → Montageanleitung → **MA704**