

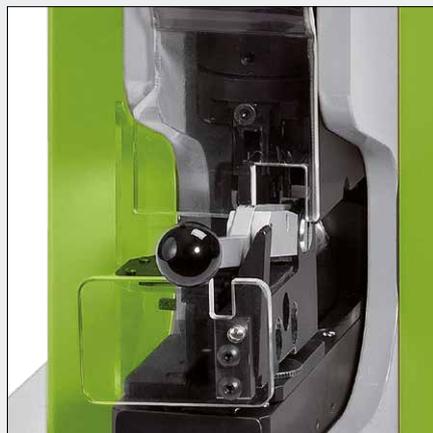
**Crimpverbindungen in Serie
herstellen.**



Art. Nr. 636 025-1



Modell CM 25-1 – Crimpmaschine für universellen Einsatz mit Schutzvorrichtung



Modell CM 25-5 – Crimpmaschine mit Schiebetisch



Modell CM 25-6 – Crimpmaschine mit reduziertem Hub ohne Schutzvorrichtung

Pneumatische Crimpmaschinen CM 25

- kompatibel mit den meisten Crimpeinsätzen und Positionierhilfen der Crimp-Systemzange PEW 12
- kompaktes, wartungsfreies Tischgerät in verschiedenen Ausführungen für unterschiedliche Fertigungsanforderungen
- durch schnelles und einfaches Umrüsten geeignet für Klein- und Mittelserien
- 360° drehbare Aufnahme der Crimpeinsätze (gilt nicht für CM25-5)
- Feineinstellung der Crimphöhe über eine Stellmutter am Pressenstößel möglich
- Hand- oder Fußauslösung
- Presskraft 2 5kN
- Füße höhenverstellbar
- Sondermodelle, z.B. mit größerem Systemmaß (16 mm), finden Sie im Kapitel „Speziallösungen und Zubehör“



Art. Nr.	EAN 4049002	Beschreibung	Kapazität mm ²	↔ mm	⚖ g
636 025-1	034305	Crimpmaschine CM 25-1 ohne Crimpeinsätze, ohne Positionierhilfen		325 x 280 x 500	33.500
636 025-5	086885	Crimpmaschine CM 25-5 mit Schiebetisch ohne Crimpeinsätze, ohne Positionierhilfen		325 x 280 x 500	33.500
636 025-6	086892	Crimpmaschine CM 25-6 mit Hubhöhe < 6mm ohne Crimpeinsätze, ohne Positionierhilfen		325 x 280 x 500	33.500
636 025 0 29	017506	Fußschalter für Crimpmaschinen CM 25		240 x 150 x 140	700

Universal-Positionierhilfe für Crimpsystem PEW 12

- Positionierhilfe empfohlen für isolierte und unisolierte Verbinder
- Einfache Lösung für die Prototypen- und Kleinserienfertigung
- Kompatibel mit Crimp-Systemzange PEW 12, Akku-Crimpgerät E-PEW 12 sowie Crimpmaschine CM 25
- Schnelles und einfaches Positionieren der Verbinder
- Individuell auf Anwendung einstellbar
- flexible Halterung passt sich an die Verbindergeometrie an, ohne diese zu beschädigen



Art. Nr. 624 000 3 + 624 060 3 0 +
624 060 0 011



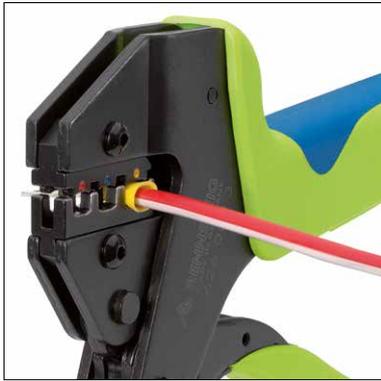
Art. Nr. 6370 0100 1 + 624 060 3 0 +
624 060 0 011



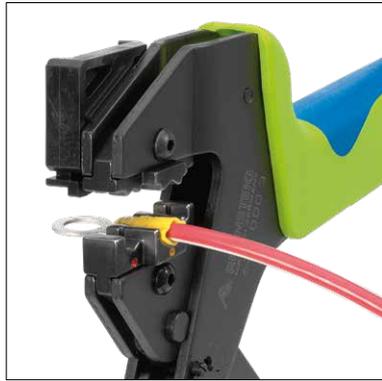
Art. Nr. 636 025-1 + 624 060 3 0 +
624 060 0 011

Art. Nr.	EAN 4049002	Kapazität	Profil	Verbinder	Abbildung	Anwendungsbereich				
						PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 060 0 011	148255	Kontaktaufnahme für Stoßverbinder bis max. 10,0 mm ² / für isolierte und unisolierte Verbinder mit üblichen Anschlussgeometrien bis max. 25,0 mm ²				•	•	•	•	•

Crimpeinsätze für isolierte Verbinder nach DIN 46237



Art. Nr. 624 000 3 + 624 060 3 0



Art. Nr. 624 000 3 + 624 691 3 0 +
624 691 0 0125



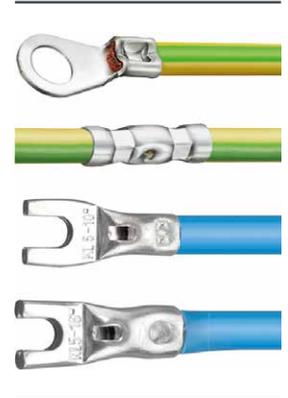
Art. Nr.	EAN 4049002	Kapazität	Profil	Verbinder	Abbildung	Anwendungsbereich				
						PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 036 3 0	125003	0,1–0,5 mm ² unisoliert 0,1–0,5 mm ² isoliert				•	•	•	•	•
624 060 3 0	014444	0,5–1,0 mm ² 1,5–2,5 mm ² 4,0–6,0 mm ²				•	•	•	•	•
624 060-6 3 0	111716	0,1–0,25 mm ² 0,3–0,5 mm ² 0,5–1,0 mm ²				•	•	•	•	•
624 063 3 0	016455	10,0 mm ² 16,0 mm ²				•	•	•	•	•
624 691 3 0	025228	0,5–1,0 mm ² 4,0–6,0 mm ² 1,5–2,5 mm ²				•	•	•	•	•
624 691 0 0125	128134	Kontaktaufnahme und Drahtanschlag				•	•	•*	•*	•*
624 1389 3 0	130700	1,5–2,5 mm ² 4,0–6,0 mm ² 0,5–1,0 mm ²				•	•	•	•	•

* ohne Drahtanschlag

Verarbeiten von Kontakten und Verbindern

Crimp-System-Lösungen

Crimpeinsätze für unisolierte Verbinder nach DIN 46234 / 46235 / 46267



Art. Nr. 624 000 3 + 624 031 3 0

Art. Nr.	EAN 4049002	Kapazität	Profil	Verbinder	Abbildung	Anwendungsbereich				
						PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 020 3 0	014048	0,25–0,75 mm ² 1,0–1,5 mm ² 2,5 mm ²				•	•	•	•	•
624 030 3 0	014079	4,0 mm ² 6,0 mm ² 10,0 mm ²				•	•	•	•	•
624 031 3 0	014109	1,5 mm ² 2,5 mm ² 4,0 mm ² 6,0 mm ² * 10,0 mm ² *				•	•	•	•	•
624 032 3 0	014451	0,5–1,0 mm ² 1,5–2,5 mm ² 4,0–6,0 mm ² 10,0 mm ²				•	•	•	•	•
624 033 3 0	026683	16,0 mm ² 25,0 mm ²				•	•	•	•	•
624 036 3 0	125003	0,1–0,5 mm ² unisoliert 0,1–0,5 mm ² isoliert				•	•	•	•	•
624 1071 3 0	111075	0,5–1,5 mm ² 1,5–2,5 mm ² 4,0–6,0 mm ² * 6,0–10,0 mm ² *				•	•	•	•	•

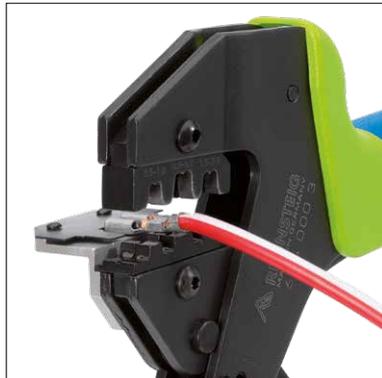
* nach DIN 46267

Crimpeinsätze für Flachstecker

· nach ehemaliger DIN 46 247, 46 345, 46 346



Art. Nr. 624 000 3 + 624 745 3 0



Art. Nr. 624 000 3 + 624 050 3 01



Art. Nr.	EAN 4049002	Kapazität	Profil	Verbinder	Abbildung	Anwendungsbereich				
						PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 045 3 01	132292	0,1–0,25 mm ² 0,5–1,0 mm ² 0,5–1,0 mm ² 1,5–2,5 mm ² , mit Kontaktaufnahme, Steckerbreite 2,8 + 4,8 mm				•	•	•	•	•
624 050 3 01	114427	0,5–1,0 mm ² 1,5–2,5 mm ² 4,0–6,0 mm ² , mit Kontaktaufnahme, Steckerbreite 4,8 + 6,3 mm				•	•	•	•	
624 742 3 0	019197	0,5–1,0 mm ² 0,5–1,0 mm ² 1,25–2,5 mm ²				•	•			
624 742-1 3 0	143939	0,5–1,0 mm ² 0,5–1,0 mm ² 1,25–2,5 mm ²				•	•			
624 745 3 0	019203	1,25–2,5 mm ² 3,0–4,0 mm ² 4,0–6,0 mm ²				•	•			
624 745-1 3 0	098109	1,25–2,5 mm ² 3,0–4,0 mm ² 4,0–6,0 mm ²				•	•			

Verarbeiten von Kontakten und Verbindern

Crimp-System-Lösungen

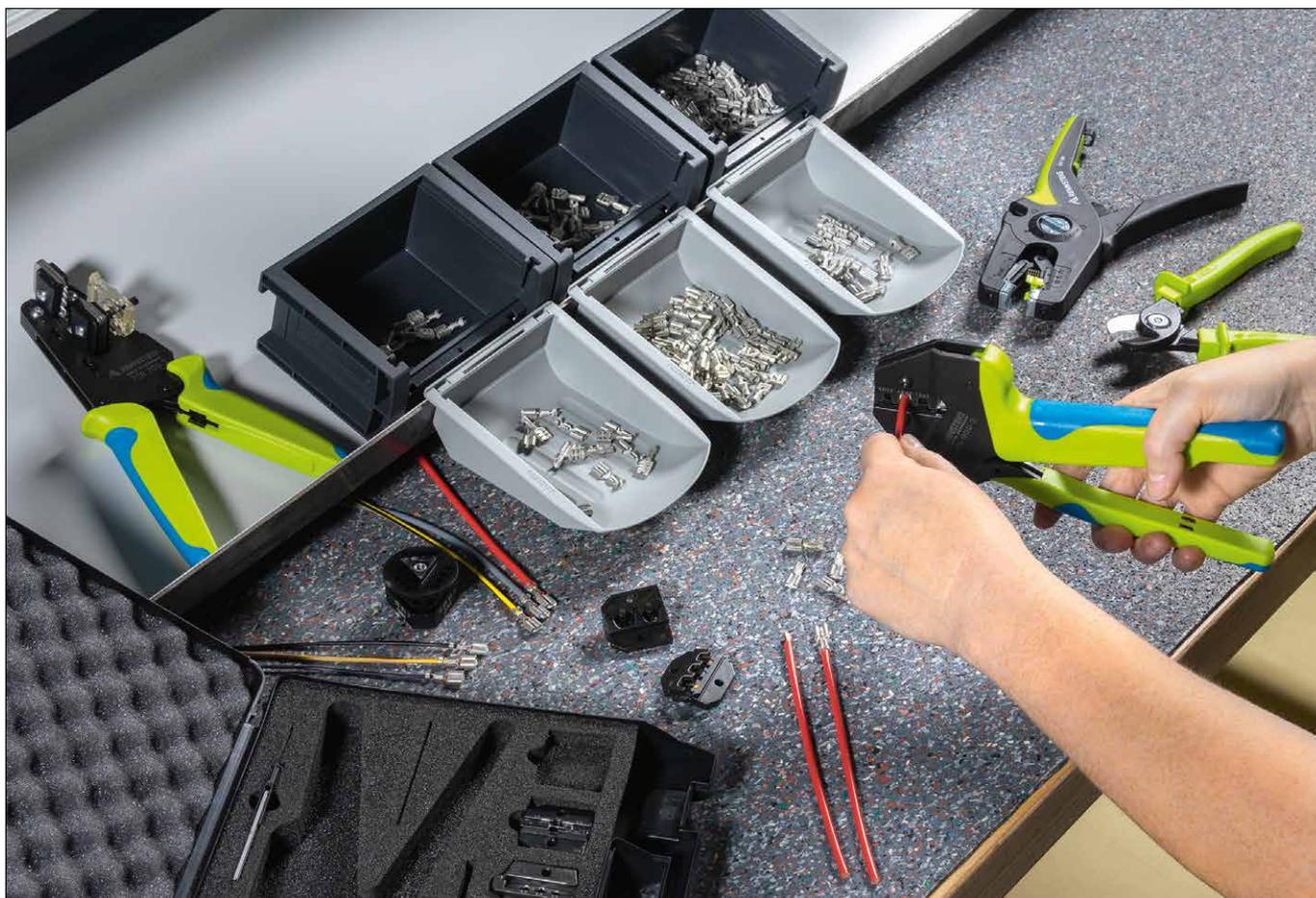
Crimpeinsätze für gerollte und gestanzte Kontakte



Art. Nr. 624 000 3 + 624 667 3 01

Art. Nr.	EAN 4049002	Kapazität	Profil	Verbinder	Abbildung	Anwendungsbereich				
						PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 667 3 01	113024	0,03–0,09 mm ² 0,2–0,56 mm ² 0,08–0,2 mm ² , mit Kontaktaufnahme		 D-Sub		•	•	•	•	•
624 674 3 023	059254	0,5–1,0 mm ² 0,5–1,0 mm ² 1,5–2,5 mm ² 1,5–2,5 mm ² , mit Kontaktabstützung und Drahtanschlag		 Junior P. Timer		•	•	•*	•*	•*
624 682 3 012	105999	0,25 mm ² 0,35 mm ² 0,5 mm ² , mit Kontaktaufnahme und Drahtanschlag		 MQS		•	•	•*	•*	•*
624 1042 3 01	106392	AWG 30–26 AWG 24–22 AWG 20, mit Kontaktaufnahme		 Micro-Fit		•	•	•	•	•

* ohne Drahtanschlag

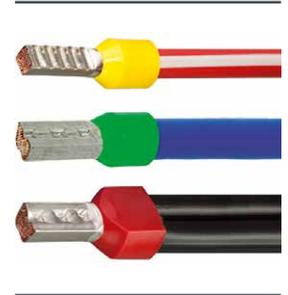


Art. Nr.	EAN 4049002	Kapazität	Profil	Verbinder	Abbildung	Anwendungsbereich				
						PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 1043 3 01	104442	AWG 24–20 AWG 18 AWG 16, mit Kontaktaufnahme		 Mini-Fit		•	•	•	•	•
624 1325 3 01	122538	AWG 28–26 AWG 24 AWG 26–24 AWG 22, mit Kontaktaufnahme		 JST SPH Serie		•	•	•	•	•

Info

Weitere Anwendungen für gerollte und gedrehte Kontakte finden Sie auch im Kapitel „Crimpeinsätze für Solarverbinder“. Bitte informieren Sie sich auch unter www.rennsteig.com.

Crimpeinsätze für Aderendhülsen



Art. Nr. 624 000 3 + 624 097 3 0

Art. Nr.	EAN 4049002	Kapazität	Profil	Verbinder	Abbildung	SR UL	Anwendungsbereich				
							PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 090 3 0	014598	0,25 – 0,75 mm ² 1,0 – 1,5 mm ² 2,5 mm ² 4,0 mm ² 6,0 mm ²				•	•	•	•	•	•
624 090-5 3 0	112560	0,25 – 0,75 mm ² 1,0 – 1,5 mm ² 2,5 mm ² 4,0 mm ² 6,0 mm ² , Pressbreite 20 mm					•	•	•	•	•
624 091 3 0	014628	25,0 mm ² 16,0 mm ² 10,0 mm ²				•	•	•	•	•	•
624 092 3 0	014659	50,0 mm ² 35,0 mm ²				•	•	•			
624 096-1 3 0	126963	25,0 mm ² , Pressbreite 32 mm, Fronteinführung					•	•			
624 096-2 3 0	126970	16,0 mm ² , Pressbreite 32 mm, Fronteinführung					•	•			
624 096-3 3 0	126987	10,0 mm ² , Pressbreite 32 mm, Fronteinführung					•	•			
624 097 3 0	028465	2x 16,0 mm ² 2x 10,0 mm ² 2x 6,0 mm ²				•	•	•	•	•	•

Info

Das UL-Zertifikat gilt nur bei Verwendung des gekennzeichneten Werkzeuges in Kombination mit unseren angebotenen Aderendhülsen auf den Seiten 109/110. Werkzeuge für die Verarbeitung großer und langer Aderendhülsen finden Sie im Kapitel „Speziallösungen und Zubehör“. Bitte informieren Sie sich auch unter www.rennsteig.com.

Crimpeinsätze für gedrehte Kontakte



Art. Nr. 624 000 3 + 624 071 3 0 +
624 071 0 01

Art. Nr.	EAN 4049002	Kapazität	Profil	Verbinder	Abbildung	Steck-Ø	Anwendungsbereich				
							PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 071 3 0	014482	0,14–1,0 mm ² 1,5 mm ² 2,5 mm ² 4,0 mm ²					•	•	•	•	•
624 071 0 01	014499	Kontaktaufnahme				1,6/ 2,4/ 2,5 mm	•	•	•	•	•
624 072 3 0	014529	1,5 mm ² 2,5 mm ² 4,0 mm ² 6,0 mm ²					•	•	•	•	•
624 072 0 01	014536	Kontaktaufnahme				4,0 mm	•	•	•	•	•
624 073 3 0	028571	4,0 mm ² 6,0 mm ² 10,0 mm ²					•	•	•	•	
624 073 0 01	028557	Kontaktaufnahme				1,6/ 2,5/ 3,6 mm	•	•	•	•	
624 074 3 01	028724	10,0 mm ² 16,0 mm ²					•	•	•	•	•
624 075 3 01	028755	6,0 mm ² 25,0 mm ²					•	•	•	•	•
624 079 3 0	019081	2,5 mm ² 6,0 mm ²					•	•	•	•	•

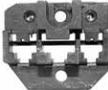
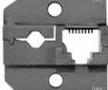
Info

Montage- und Demontagewerkzeuge für diese Steckertypen finden Sie unter --> Zubehör.
Gedrehte Kontakte können auch mit unseren --> Vierdornlösungen verarbeitet werden.

Crimpeinsätze für Datenstecker



Art. Nr. 624 000 3 + 624 080 3 0

Art. Nr.	EAN 4049002	Kapazität		Profil	Verbinder	Abbildung	Anwendungsbereich				
							PEW 12	E-PEW	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 080 3 0	014567	Westernstecker RJ9, RJ10, RJ11, RJ12, RJ45, ungeschirmt	4-, 6-, 8-polig				•	•	•		•
624 081 3 0	023736	Molexstecker (kurze Bauform), ungeschirmt	4-, 6-, 8-polig				•	•	•		•
624 082 3 0	131875	Westernstecker RJ 45, RJ 50, ungeschirmt	4-, 6-, 10-polig				•	•	•		•
624 086 3 0	023743	Stewart-Verbinder, geschirmt	8-polig				•	•	•		•

Crimpeinsätze für Koax- und LWL-Verbinders



Art. Nr. 624 000 3 + 624 100 3 0

Art. Nr.	EAN 4049002	Kabelbezeichnung	Kapazität		Profil	Verbinder	Abbildung	Anwendungsbereich				
			Schlüsselweite	Crimphül- sen Ø				PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 100 3 0	014741	RG 58/59, RG 62/71	5,4 / 6,48 / 1,72 mm	6,4 / 7,6 / 2,1 mm				•	•	•	•	
624 114 3 0	019111	RG 213, RG 11	10,9 / 2,54 mm	12,0 / 3,0 mm				•	•	•	•	
624 119 3 0	019142	6,6/1,0	9,73 / 1,75 mm	10,7 / 2,1 mm				•	•	•	•	
624 120 3 0	019227	LWL	3,0 / 4,95 / 6,5 mm	3,5 / 6,0 / 7,5 mm				•	•	•	•	
624 155 3 0	023774	LWL	4,2 / 3,65 / 5,0 mm	5,4 / 4,3 / 6,0 mm				•	•	•	•	
624 158 3 0	023798	Belden	7,0 / 8,4 / 8,1 mm	7,7 / 9,5 / 9,5 mm				•	•	•	•	
624 159 3 0	023804	RG 58, RG 174, RG 316, RG 188	3,25 / 4,52 / 5,4 / 1,72 / 1,07 / 0,72 mm	3,9 / 5,4 / 6,4 / 2,1 / 1,3 / 0,95 mm				•	•	•	•	
624 190 3 0	019166	LWL	3,25 / 3,65 / 4,52 mm	3,6 / 4,0 / 5,4 mm				•	•	•	•	

Info

Für die Verarbeitung von Koax- sowie LWL-Kabel sind viele weitere Crimpeinsätze für das System PEW 12 verfügbar. Bitte informieren Sie sich auch unter www.rennsteig.com oder kontaktieren Sie uns direkt.

Verarbeiten von Kontakten und Verbindern

Crimp-System-Lösungen

Crimpeinsätze für MC4-Solarverbinder



Art. Nr. 624 000 3 + 624 1193 3 0 +
624 1193 0 01

Art. Nr. 624 004 3 0 / 624 006 3 0
Schneiden, Absolieren und Crimpen in einem Werkzeug

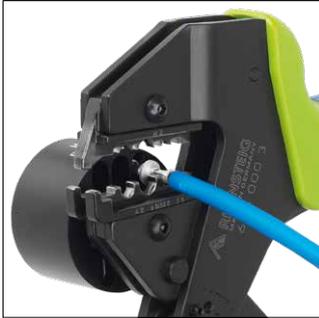
Art. Nr.	EAN 4049002	KontaktHersteller	Kapazität	Profil	Verbinder	Abbildung	Anwendungsbereich				
							PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 004 3 0	011245	Multi Contact, für „MC 4“	4,0 mm ²				•	•			
624 004 0 01	071232		Kontaktaufnahme				•	•			
624 006 3 0	011115	Multi Contact, für „MC 4“	6,0 mm ²				•	•			
624 006 0 01	077869		Kontaktaufnahme				•	•			
624 570 3 0	034411	Multi Contact, für „MC 4“	2,5 mm ² 4,0 mm ² 6,0 mm ²				•	•	•	•	
624 570 0 01	005381		Kontaktaufnahme				•	•	•	•	
624 1193 3 0	073137	Multi Contact, für „MC 4“	4,0 mm ² 10,0 mm ² 6,0 mm ²				•	•	•*	•	
624 1193 0 01	073113		Kontaktaufnahme				•	•	•	•	
625 51332 3 0	148286	Multi Contact, für „MC 4 EVO 2“	4,0 mm ² 10,0 mm ² 6,0 mm ²				•**		•*	•	
625 51332 0 01	148293		Kontaktaufnahme				•**		•***	•	
690 001	029943		Montageschlüssel für Solarverbinder „MC4“, 2 Schlüssel im Set								

* Der Einsatz der CM25-1 bei Kapazität 10 mm² ist von der Isolationsstärke des Kabels abhängig.

** Die Anwendung für „MC 4 EVO 2“ benötigt eine Sonderausführung der Crimp-Systemzange PEW 12 (Art. Nr. 625 50000 3) und ist nicht im Crimpgerät E-PEW 12 einsetzbar.

*** erforderlich

Crimpeinsätze für weitere Solarverbinder



Art. Nr. 624 000 3 + 624 1194 3 0 +
624 1194 0 01

Art. Nr.	EAN 4049002	KontaktHersteller	Kapazität	Profil	Verbinder	Abbildung	Anwendungsbereich				
							PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 071-1 3 0	077814	Wieland	0,14 – 1,0 mm ² 1,5 mm ² 2,5 mm ² 4,0 mm ²				•	•	•	•	•
624 071 0 016	056741		Kontaktaufnahme				•	•	•	•	•
624 817 3 0	005770	TE Solarlok HVT-C	1,5 mm ² 2,5 mm ² 4,0 mm ² 6,0 mm ²				•	•	•	•	•
624 817 0 01	005763		Kontaktaufnahme				•	•	•	•	•
624 1186 3 0	092121	Tong Ling TL4	4,0 mm ² 6,0 mm ²				•	•	•	•	
624 1186 0 01	092138		Kontaktaufnahme				•	•	•	•	
624 1194 3 0	016059	Amphenol Helios H4	4,0 mm ² 6,0 – 10,0 mm ² 2,5 mm ²				•	•	•*	•	
624 1194 0 01	017407		Kontaktaufnahme				•	•	•	•	•
624 1384 3 0	148262	Amphenol UTX-C&F / H4 CF	4,0 mm ² 10,0 mm ² 6,0 mm ² 6,0 mm ²				•	•	•	•	•
624 1384 0 01	148279		Kontaktaufnahme				•	•			

* Der Einsatz der CM25-1 bei Kapazität 10 mm² ist von der Isolationsstärke des Kabels abhängig.

Info

Zum Verarbeiten von Solarverbindern bietet RENNSTEIG verschiedene Kits mit mehreren Werkzeugen im Kunststoffkoffer an. Informationen hierzu finden Sie im Kapitel -> Anwendungsbezogene Sets/Kits bzw. unter www.rennsteig.com.