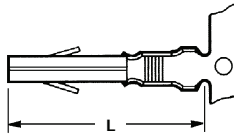


Universal MATE-N-LOK Steckverbinder (Fortsetzung)

Buchsen-Kontakte

Diese Kontakte können in Universal MATE-N-LOK Steck- oder Aufnahmegehäuse eingesetzt werden.

Gehäuse: Seite 6-11 bis 6-13



Universal MATE-N-LOK Connectors (continued)

Pin Contacts

These contacts can be used in either Universal MATE-N-LOK Plug or Cap housings only.

Housings: Page 6-11 thru 6-13

Leiterquerschnittsbereich Wire Size Range (mm ²)	Isolierungsdurchmesser Insulation Diameter Range (mm)	Abmessung Dimension L (mm)	Material und Oberfläche Material and Finish	Bestell-Nummern/Part Numbers				Bestell-Nummer Part Number
				Band-Ausführung Strip Form	Packungseinheit Packaging Unit	Einzel-Ausführung Loose-Piece	Packungseinheit Packaging Unit	
0,05–0,12	0,8–1,5	19,3	CuZn, vorverzinnt / Brass, pre-tinned	350925-1	8.000	770673-1	1.000	58439-1
			CuSn, vergoldet 2 / Phosphor Bronze, Gold 2	350925-6	8.000	–	–	
0,2–0,8	1,0–2,5	19,3	CuZn, vorverzinnt / Brass, pre-tinned	926884-1	6.000	926895-1	1.000	539746-2 5)
			CuZn, selektiv vergoldet 3 / Brass, Select Gold 3	926884-7	6.000	926895-7	1.000	
			CuSn, vorverzinnt / Phosphor Bronze, pre-tinned	926884-3	6.000	926895-3	1.000	
			CuSn, sel. vergoldet 3 / Phos. Bronze, Select Gold 3	926884-6	6.000	926895-6	1.000	
			CuZn, vorverzinnt / Brass, pre-tinned	926882-1	5.000	926893-1	1.000	
0,5–2,1 (mit Dichtungen / with Seals) *	1,5–3,3	19,3	CuZn, vergoldet 2 / Brass, Gold 2	926882-2	5.000	926893-2	1.000	539746-2 5)
			CuZn, selektiv vergoldet 3 / Brass, Select Gold 3	926882-7	5.000	926893-7	1.000	
			CuSn, vorverzinnt / Phosphor Bronze, pre-tinned	926882-3	5.000	926893-3	1.000	
			CuSn, sel. vergoldet 3 / Phos. Bronze, Select Gold 3	926882-6	5.000	926893-6	1.000	
			CuZn, vorverzinnt / Brass, pre-tinned	350537-1	2.500	350551-1	1.000	90298-2 6) 90299-2 6)
0,5–2,1	3,3–5,1	19,8	CuZn, vergoldet 2 / Brass, Gold 2	350537-2	2.500	350551-2	1.000	
			CuZn, selektiv vergoldet 3 / Brass, Select Gold 3	350537-7	2.500	350551-7	1.000	
			CuSn, vorverzinnt / Phosphor Bronze, pre-tinned	350537-3	2.500	350551-3	1.000	
			CuSn, sel. vergoldet 3 / Phos. Bronze, Select Gold 3	350537-6	2.500	–	–	
			CuZn, vorverzinnt / Brass, pre-tinned	350874-1	2.500	–	–	
0,8–2,1 4)	3,3–5,1	19,8	CuSn, vorverzinnt / Phosphor Bronze, pre-tinned	350874-3	2.500	350919-3	1.000	90298-2 6) 90299-2 6)
			CuZn, vorverzinnt / Brass, pre-tinned	926869-1	2.500	926901-1	1.000	
1,5–2,5	3,3–5,1	19,8	CuSn, vorverzinnt / Phosphor Bronze, pre-tinned	926869-3	2.500	926901-3	1.000	539747-2 5)
			CuSn, vergoldet 2 / Phosphor Bronze, Gold 2	926869-6	2.500	926901-6	1.000	
			CuZn, vergoldet 2 / Brass, Gold 2	926869-7	2.500	926901-7	1.000	
			CuSn, vorverzinnt / Phosphor Bronze, pre-tinned	350923-3	2.500	640310-3	1.000	
3,0–5,0	max. 5,1 1)	19,8	CuZn, selektiv vergoldet 3 / Brass, Select Gold 3	350923-6	2.500	640310-6	1.000	69710-1 6)
			CuSn, vergoldet 2 / Phosphor Bronze, Gold 2	350923-4	2.500	–	–	

Blanke Ausführungen auf Anfrage.

* zur Verwendung mit Dichtungen.

Bemerkungen:

- Kontakte ohne Isolierungsfassung – der max. Durchmesser ist durch die Gehäusekammer vorgegeben.
- 0,76 µm Goldauflage im Kontaktierungsbereich und im Inneren der Draht-crimphülse über 1,27 µm Nickelauflage des gesamten Kontaktes.
- 0,76 µm Goldauflage im Kontaktierungsbereich und 1,27 µm Zinnauflage im Crimpbereich über 1,27 µm Nickelauflage des gesamten Kontaktes.
- Bei überwiegender Verarbeitung von Leiterquerschnitt 2,0 mm²
- Matrizen für **ERGOCRIMP Basis-Handzange**, Best.-Nr. **539635-1**
- Handzange **90298-2** für Leiterquerschnittsbereich 0,5–0,8 mm²
Handzange **90299-2** für Leiterquerschnittsbereich 1,3–2,1 mm²
Handzange **69710-1** mit Matritze **58380-1** für Leiterquerschnitt 3,0 mm²
Handzange **69710-1** mit Matritze **58380-2** für Leiterquerschnitt 5,0 mm²

Elektrisches Crimpergerät: Best.-Nr. **539630-1**

Presskopf für 0,2–0,8 mm²: Best.-Nr. **656130-1**

Presskopf für 0,5–2,1 mm²: Best.-Nr. **656131-1**

Pneumatisches Werkzeug: Best.-Nr. **189721-1** oder **189722-1**

Werkzeughalter: Best.-Nr. **356302-1**

Adapter für ERGOCRIMP-Matrizen: Best.-Nr. **1285003-1**

Bitte beachten: Für Verwendung bei höheren Temperaturen und Wechsel von Feuchtigkeit mit trockener Atmosphäre Bronze-Kontakte einsetzen.

Plain Versions upon request.

* For Use with Seals.

Notes:

- There is no insulation barrel on this contact. Insulation maximum diameter is limited by the housing cavity diameter.
- 0.76 µm Gold finish in mating area and inside wire barrel over 1.27 µm nickel underplate on entire contact.
- 0.76 µm Gold finish in mating area, 1.27 µm tin plating inside wire barrel over 1.27 µm nickel underplate on entire contact.
- Recommended for predominant use of 2.0 mm² wire size
- Die Set for **ERGOCRIMP Basic Hand Tool**, Part No. **539635-1**
- Hand Tool, Part No. **90298-2** for wire size 0.5–0.8 mm²
Hand Tool, Part No. **90299-2** for wire size 1.3–2.1 mm²
Hand Tool, Part No. **69710-1** with Die Set **58380-1** for wire size 3.0 mm²
Hand Tool, Part No. **69710-1** with Die Set **58380-2** for wire size 5.0 mm²

Electric Crimp Unit: Part No. **539630-1**

Die Set for 0.2–0.8 mm²: Part No. **656130-1**

Die Set for 0.5–2.1 mm²: Part No. **656131-1**

Pneumatic Tool: Part No. **189721-1** or **189722-1**

Tool Holder: Part No. **356302-1**

Adapter for ERGOCRIMP Die Sets: Part No. **1285003-1**

Note: Use Phosphor Bronze contacts for use with higher temperature and changing from moist to dry condition.