

90°-Kontakte (Fahnenausführung)

Technische Daten

Leiterquerschnittsbereich:

0,5 bis 1,5 mm²
1,0 bis 2,5 mm²

Strombelastbarkeit:

bis 25 A

Steckkraft:

ca. 27 N

Ziehkraft mit

gelöster Federlasche:

ca. 7 N

Materialdicke:

0,4 mm

Ziehkraft mit

verriegelter Federlasche:

≥ 100 N (ohne Vibration)

Kontaktmaterial:

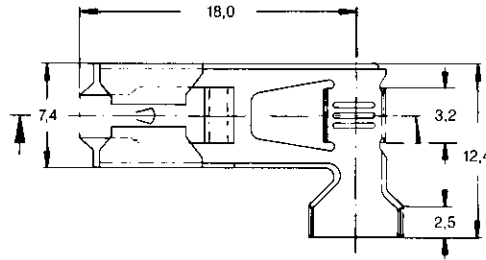
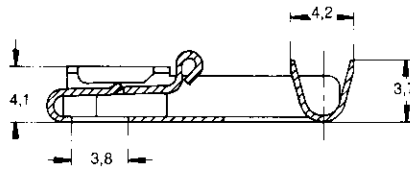
CuZn oder CuSn

Kontaktflächen:

blank oder verzinkt

Sondermaterialien und

Oberflächen auf Anfrage



Contacts 90° (Flag Type)

Technical Features

Wire Size Range:

0.5 to 1.5 mm²
1.0 to 2.5 mm²

Current Carrying Capacity:

up to 25 ampere

Insertion Force:

approx. 27 N

Extraction Force,

Latch Release Ineffective:

approx. 7 N

Material Thickness:

0.4 mm

Extraction Force,

Latch Release Effective:

≥ 100 N (without vibration)

Contact Material:

Brass or phosphor bronze

Contact Finish:

plain or tin plated

Special Materials and Finishes available on request

| Leiterquerschnittsbereich Wire Size Range (mm ²) | Isolierungsdurchmesser Insulation Diameter (mm) | Material Material | Oberfläche Finish | Bestell-Nummern/Part Numbers | |
|--|---|----------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------|
| | | | | Bandware/Strip Form | Handzange/Hand Tool |
| 0,5–1,5 | 2,2–3,1 | CuSn/Phosphor Bronze | vorverzinkt/pre-tin plated | 926820-1 | |
| | | CuSn/Phosphor Bronze | blank/plain | 926820-2 | |
| | | CuSn/Phosphor Bronze | verzinkt/tin plated | 926820-3 | |
| | | CuZn/Brass | vorverzinkt/pre-tin plated | 926820-4 | |
| | | CuZn/Brass | blank/plain | 926820-5 | |
| | | CuZn/Brass | verzinkt/tin plated | 926820-6 | |
| 1,0–2,5 | 3,1–4,3 | CuSn/Phosphor Bronze | vorverzinkt/pre-tin plated | 926790-1 | |
| | | CuSn/Phosphor Bronze | blank/plain | 926790-2 | |
| | | CuSn/Phosphor Bronze | verzinkt/tin plated | 926790-3 | 734187-1 |
| | | CuZn/Brass | vorverzinkt/pre-tin plated | 926790-4 | |
| | | CuZn/Brass | blank/plain | 926790-5 | |
| | | CuZn/Brass | verzinkt/tin plated | 926790-6 | |

180°-Kontakte

Technische Daten

Leiterquerschnittsbereich:

0,5 bis 1,5 mm²
2,5 bis 4,0 mm²
4,0 bis 6,0 mm²

Strombelastbarkeit:

bis 25 A

Steckkraft:

ca. 27 N

Ziehkraft mit

gelöster Federlasche:

ca. 7 N

Materialdicke:

0,4 mm

Ziehkraft mit

verriegelter Federlasche:

≥ 100 N (ohne Vibration)

Kontaktmaterial:

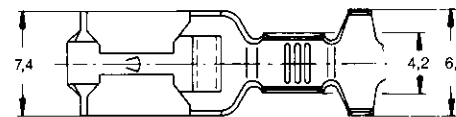
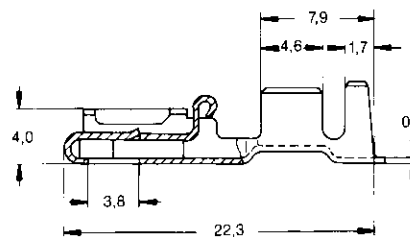
CuZn oder CuSn

Kontaktflächen:

blank, verzinkt,
vernickelt oder versilbert

Sondermaterialien und

Oberflächen auf Anfrage



Pneumatisches Anschlagwerkzeug:

Best.-Nr. 656055-1

Preßkopf:

Best.-Nr. 656080-1

(für Leiterquerschnittsbereich

0,5–1,5 mm² und 2,5–4,0 mm²)

Pneumatic Tooling Machine:

Part No. 656055-1

Crimping Head:

Part No. 656080-1

(for Wire Size Range

0.5–1.5 mm² and 2.5–4.0 mm²)

Contacts 180°

Technical Features

Wire Size Range:

0.5 to 1.5 mm²
2.5 to 4.0 mm²
4.0 to 6.0 mm²

Current Carrying Capacity:

up to 25 ampere

Insertion Force:

approx. 27 N

Extraction Force,

Latch Release Ineffective:

approx. 7 N

Material Thickness:

0.4 mm

Extraction Force,

Latch Release Effective:

≥ 100 N (without vibration)

Contact Material:

Brass or phosphor bronze

Contact Finish:

plain, tin plated,
nickel plated or silver plated

Special Materials and Finishes

available on request