

148-313 to 148-350

**90°-Kontakte  
(Fahnenausführung)**

**Technische Daten:**

**Leiterquerschnittsbereich:**

0,5 bis 1,5 mm<sup>2</sup>  
1,0 bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**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)

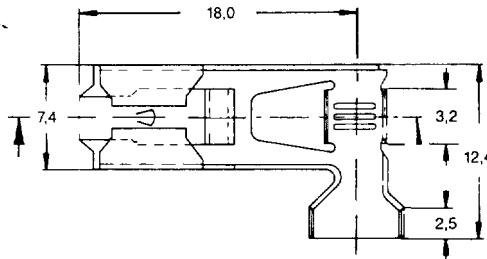
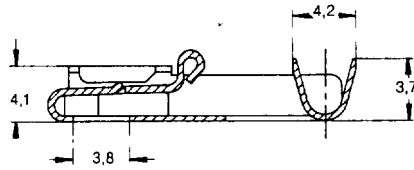
**Kontaktmaterial:**

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 mm<sup>2</sup>  
1.0 to 2.5 mm<sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup> )	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	
		CuZn/Brass	vorverzinkt/pre-tin plated	926790-4	734187-1
		CuZn/Brass	blank/plain	926790-5	
		CuZn/Brass	verzinkt/tin plated	926790-6	

**180°-Kontakte**

**Technische Daten**

**Leiterquerschnittsbereich:**

0,5 bis 1,5 mm<sup>2</sup>  
2,5 bis 4,0 mm<sup>2</sup>  
4,0 bis 6,0 mm<sup>2</sup>

**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)

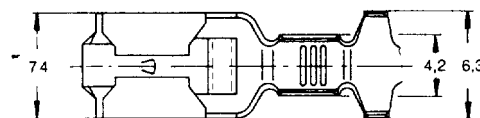
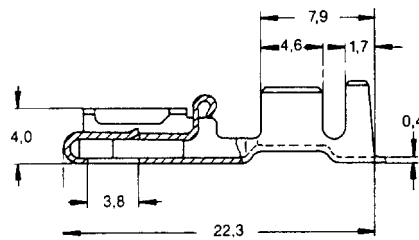
**Kontaktmaterial:**

CuZn oder CuSn

**Kontaktflächen:**

blank, verzinkt,  
vernickelt oder versilbert

**Sondermaterialien und  
Oberflächen auf Anfrage**



**Contacts 180°**

**Technical Features**

**Wire Size Range:**

0.5 to 1.5 mm<sup>2</sup>  
2.5 to 4.0 mm<sup>2</sup>  
4.0 to 6.0 mm<sup>2</sup>

**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**

**Pneumatisches Anschlag-  
werkzeug:** Best -Nr 656055-1

**Preßkopf:** Best -Nr 656080-1

(für Leiterquerschnittsbereich  
0,5-1,5 mm<sup>2</sup> und 2,5-4,0 mm<sup>2</sup>)

**Pneumatic Tooling Machine:**

Part No 656055-1

**Crimping Head:** Part No

656080-1 (for Wire Size Range  
0.5-1.5 mm<sup>2</sup> and 2.5-4.0 mm<sup>2</sup>)

180°-Kontakte  
(Fortsetzung)Contacts 180°  
(continued)

Leiterquerschnittsbereich Wire Size Range (mm <sup>2</sup> )	Isolierungsdurchmesser Insulation Diameter (mm)	Material Material	Oberfläche Finish	Bestell-Nummern/Part Numbers		
				Einzelausführung Loose-Piece	Bandware Strip Form	Handzangen Hand Tools
0,5-1,0 FLK-Leitung/ FLK-Wire	2,0-3,3	CuZn/Brass	blank/plain	927868-1	927867-1	734372-1 mit Matrize/with Die 734384-1
		CuSn/Phosphor Bronze	blank/plain	927868-2	927867-2	
		CuZn/Brass	vorverzinkt/pre-tin plated	927868-6	927867-6	
		CuSn/Phosphor Bronze	vorverzinkt/pre-tin plated	927868-7	927867-7	
		CuSn/Phosphor Bronze	vorverzinkt/pre-tin plated	927868-8	927867-8	
0,5-1,0 FLK-Leitung/ FLK-Wire	1,4-2,3	CuZn/Brass	blank/plain	927853-1	927852-1	169400-0 mit Matrize/with Die 734469-0
		CuSn/Phosphor Bronze	blank/plain	927853-2	927852-2	
		CuZn/Brass	vorverzinkt/pre-tin plated	927853-6	927852-6	
		CuSn/Phosphor Bronze	vorverzinkt/pre-tin plated	927853-7	927852-7	
		CuSn/Phosphor Bronze	vorverzinkt/pre-tin plated	927853-8	927852-8	
0,5-1,5 FLK-Leitung/ FLK-Wire	2,3-3,3	CuZn/Brass	blank/plain	160773-1	160759-1	654174-1
		CuSn/Phosphor Bronze	blank/plain	160773-2	160759-2	
		CuZn/Brass	verzinkt/tin plated	160773-3	160759-3	
		CuSn/Phosphor Bronze	verzinkt/tin plated	160773-4	160759-4	
		CuZn/Brass	blank/plain	-	281827-1	
		CuZn/Brass	verzinkt/tin plated	-	281827-2	
		CuZn/Brass	vorverzinkt/pre-tin plated	160773-6	1-160759-1	
		CuSn/Phosphor Bronze	vorverzinkt/pre-tin plated	160773-7	1-160759-2	
0,7-2,0 FLK-Leitung/ FLK-Wire	2,4-3,2	CuZn/Brass	blank/plain	341002-1	154718-1	525651-0
		CuSn/Phosphor Bronze	blank/plain	341002-2	154718-2	
		CuSn/Phosphor Bronze	verzinkt/tin plated	341002-4	154718-4	
		CuZn/Brass	vorverzinkt/pre-tin plated	341002-6	154718-6	
		CuSn/Phosphor Bronze	vorverzinkt/pre-tin plated	341002-7	154718-7	
1,0-2,5 FLK-Leitung/ FLK-Wire	3,0-4,3	CuZn/Brass	blank/plain	928901-1	160831-1	734372-1 mit Matrize/with Die 1-734388-1
		CuSn/Phosphor Bronze	blank/plain	928901-2	160831-2	
		CuZn/Brass	verzinkt/tin plated	928901-3	160831-3	
		CuSn/Phosphor Bronze	verzinkt/tin plated	928901-4	160831-4	
1,0-2,5 FLK-Leitung/ FLK-Wire	2,7-4,0	CuZn/Brass	blank/plain	927882-1	927881-1	734372-1 mit Matrize/with Die 734384-1
		CuSn/Phosphor Bronze	blank/plain	927882-2	927881-2	
		CuZn/Brass	vorverzinkt/pre-tin plated	927882-6	927881-6	
		CuSn/Phosphor Bronze	vorverzinkt/pre-tin plated	927882-7	927881-7	
		CuSn/Phosphor Bronze	versilbert/silver plated	927882-8	927881-8	
1,0-2,5 FLK-Leitung/ FLK-Wire	2,1-3,1	CuZn/Brass	blank/plain	927855-1	927854-1	169400-0 mit Matrize/with Die 734469-0
		CuSn/Phosphor Bronze	blank/plain	927855-2	927854-2	
		CuZn/Brass	vorverzinkt/pre-tin plated	927855-6	927854-6	
		CuSn/Phosphor Bronze	vorverzinkt/pre-tin plated	927855-7	927854-7	
		CuSn/Phosphor Bronze	versilbert/silver plated	927855-8	927854-8	
2,5-4,0 FLK-Leitung/ FLK-Wire	3,6-4,3	CuZn/Brass	blank/plain	341001-1	154717-1	654174-1 mit Matrize/with Die 525651-1
		CuSn/Phosphor Bronze	blank/plain	341001-2	154717-2	
		CuZn/Brass	verzinkt/tin plated	341001-3	154717-3	
		CuSn/Phosphor Bronze	verzinkt/tin plated	-	154717-4	
		CuZn/Brass	vorverzinkt/pre-tin plated	-	154717-6	
		CuSn/Phosphor Bronze	vorverzinkt/pre-tin plated	-	154717-7	
		CuSn/Phosphor Bronze	versilbert/silver plated	-	154717-8	
		CuZn/Brass	verzinkt/tin plated	-	281828-2	
2,5-4,0 FLK-Leitung, FLK-Leitung bei Doppelanschlag/ FLK-Wire, FLK-Wire for Double Amplitude	3,3-4,7	CuZn/Brass	blank/plain	928959-1	928958-1	734372-1 mit Matrize/with Die 734384-1 oder/or 169400-0 mit Matrize/with Die 734471-0
		CuSn/Phosphor Bronze	blank/plain	928959-2	928958-2	
		CuZn/Brass	vorverzinkt/pre-tin plated	928959-6	928958-6	
		CuSn/Phosphor Bronze	vorverzinkt/pre-tin plated	928959-7	928958-7	
		CuSn/Phosphor Bronze	versilbert/silver plated	928959-8	928958-8	
4,0-6,0 FLK-Leitung, FLK-Leitung bei Doppelanschlag/ FLK-Wire, FLK-Wire for Double Amplitude	4,0-5,3	CuZn/Brass	blank/plain	928961-1	928960-1	734372-1 mit Matrize/with Die 734384-1 oder/or 169400-0 mit Matrize/with Die 734471-0
		CuSn/Phosphor Bronze	blank/plain	928961-2	928960-2	
		CuZn/Brass	vorverzinkt/pre-tin plated	928961-6	928960-6	
		CuSn/Phosphor Bronze	vorverzinkt/pre-tin plated	928961-7	928960-7	
		CuSn/Phosphor Bronze	versilbert/silver plated	928961-8	928960-8	
4,0-6,0 FLK-Leitung/ FLK-Wire	3,4-5,1	CuZn/Brass	blank/plain	737015-1	790319-1	180250-0 oder/or 525651-1
		CuZn/Brass	verzinkt/tin plated	737015-2	790319-2	
		CuZn/Brass	vorverzinkt/pre-tin plated	737015-3	790319-3	
		CuSn/Phosphor Bronze	blank/plain	737015-4	790319-4	
		CuZn/Brass	blank/plain	-	281829-1	
4,0-6,0 mit Hilfskrallen/ with Insulation Support	3,4-5,1	CuSn/Phosphor Bronze	vorverzinkt/pre-tin plated	-	737154-2	-