

Baureihe 1

Für Kontakte Typ III+
und Subminiatur COAXICON
Kontakte

Produkt-Merkmale:

- gemäß VDE-Testbericht
Nr. 4751-1431-402, 250 V, 0110 B
- UL-Zulassung für 600 V,
File Nr. E28476

589597 is FIO order code

Series 1

For Type III+ and
Subminiature COAXICON
Contacts

Product Facts:

- according VDE Test Report
No. 4751-1431-402, 250 V, 0110 B
- Underwriters Laboratories Inc.
for 600 V, File No. E27476

Standard-Gehäuse mit und ohne Stiftschutz

Standard Plugs and Receptacles

Gehäusegröße, Anzahl der Kammern Shell Size, Arrangement No.	Kontakt-Typ Contact Type	Stiftschutz Sex	Bestell-Nummern/Part Numbers				
			Aufnahmegehäuse Receptacle		Steckteil mit Kunststoff-Kupplungsring ¹⁾ Plug with Plastic Coupling Ring ¹⁾		Steckteil mit Metall- Kupplungsring ²⁾ Plug with Metal Coupling Ring ²⁾
			mit Flansch Square Flanged	ohne Flansch Free- Hanging	Standard- Bedruckung Standard Lettering	Spiegelbildliche Bedruckung Reverse Lettering	
11-4	Stift/Pin	mit/standard	182917-1*	182919-1***	182651-1** ****	-	-
	Buchse/Socket	ohne/reverse	182921-1**	206430-2****	182647-1* ***	-	-
13-9	Stift/Pin	mit/standard	182922-1*	206705-2**	-	-	-
	Buchse/Socket	ohne/reverse	-	-	182645-1* **	-	-
17-14	Stift/Pin	mit/standard	-	-	182649-1* **	-	-
	Buchse/Socket	ohne/reverse	182641-1*	206043-3**	-	-	-
17-16	Stift/Pin	mit/standard	182916-1*	206036-3**	-	-	-
	Buchse/Socket	ohne/reverse	-	-	182642-1* **	-	-
23-24	Stift/Pin	mit/standard	206838-1*	206838-2**	-	-	-
	Buchse/Socket	ohne/reverse	-	-	206837-1* **	-	828084-1
23-37	Stift/Pin	mit/standard	182918-1*	206151-2***	182926-1* ****	-	828085-1
	Buchse/Socket	ohne/reverse	182920-1**	206306-2****	182923-1* ***	-	828085-2

¹⁾ Ersatz-Kupplungsringe sind für folgende Gehäusegrößen erhältlich:
11 = 925484-1, 13 = 206707-1, 17 = 925485-1, 23 = 926146-1

²⁾ kombinierbar wie Steckteil mit Kunststoff-Kupplungsring

Innerhalb einer Gehäusegröße sind:

- *) miteinander kombinierbar
- **) miteinander kombinierbar
- ***) miteinander kombinierbar
- ****) miteinander kombinierbar

¹⁾ Spare-coupling rings are available for the following shell sizes:
11 = 925484-1, 13 = 206707-1, 17 = 925485-1, 23 = 926146-1

²⁾ can be combined like plugs with plastic coupling ring

Within each Shell Size:

- *) can be combined
- **) can be combined
- ***) can be combined
- ****) can be combined

Rundsteckverbinder gemäß VDE mit und ohne Stiftschutz

Standard and Reverse Sex Connectors according to VDE

Gehäusegröße, Anzahl der Kammern Shell Size, Arrangement No.	Kontakt-Typ Contact Type	Stiftschutz Sex	Bestell-Nummern/Part Numbers	
			Aufnahmegehäuse Receptacle	Steckteil mit Kupplungsring ¹⁾ Plug with Coupling Ring ¹⁾
			mit Flansch Square Flanged	Standard-Bedruckung Standard Lettering
13-7	Stift/Pin	ohne/reverse	-	211400-1
		mit/standard	211401-1	-
	Buchse/Socket	ohne/reverse	211398-1	-
		mit/standard	-	211399-1
17-9	Stift/Pin	ohne/reverse	-	211768-1
		mit/standard	211767-1	-
	Buchse/Socket	ohne/reverse	211769-1	-
		mit/standard	-	211766-1
23-19	Stift/Pin	ohne/reverse	-	211772-1
		mit/standard	211771-1	-
	Buchse/Socket	ohne/reverse	211773-1	-
		mit/standard	-	211770-2

¹⁾ Ersatz-Kupplungsringe sind für folgende Gehäusegrößen erhältlich:
11 = 925484-1, 13 = 206707-1, 17 = 925485-1, 23 = 926146-1

¹⁾ Spare-coupling rings are available for the following shell sizes:
11 = 925484-1, 13 = 206707-1, 17 = 925485-1, 23 = 926146-1

CPC-Spezial-Steckverbinder, Baureihe 1, Schutzart IP 65

7polige Ausführung für 3,5 mm MATE-N-LOK-Kontakte
(Fortsetzung)

Verwendbares Zubehör

O-Ring für Gehäuse bei Einsatz von Adaptern:

Best.-Nr. 827147-1 und
Best.-Nr. 827147-2

Zugentlastung bestehend aus Kabelschelle:

Best.-Nr. 928514-1

Kabelklemme (2mal):

Best.-Nr. 928515-1

Schraube (2mal):

Best.-Nr. 828367-1

Adapter 26 – Wellrohr-Anschluß:

Best.-Nr. 926748-1

Adapter 34 – Wellrohr-Anschluß:

Best.-Nr. 926749-1

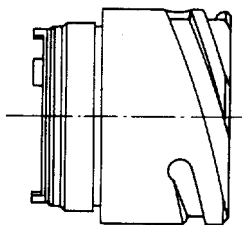
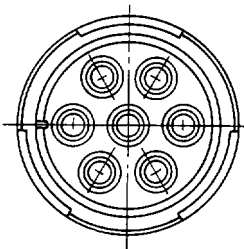
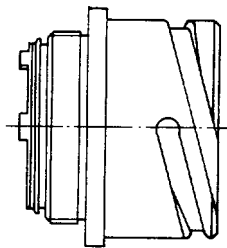
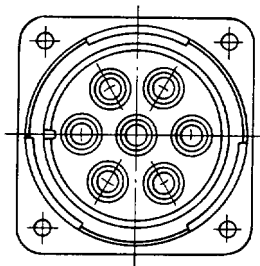
Adapter 26 für Schrumpfschlauch-Anschluß:

Best.-Nr. 927303-1

Staubschutzkappe:

Best.-Nr. 827154-1 und

Best.-Nr. 827155-1



9polige Ausführung für Typ III+ Kontakte, freihängende Kupplung Schutzart IP 65

Technische Daten

Gehäusematerial:

PA 6,6 – GV, selbstverlöschend, nach UL 94 V-0

Farbe: schwarz

Schutzart IP 65 mit Wellrohr-Anschluß und im gesteckten Zustand, Baugröße 13.

Bestell-Nummern

Stiftgehäuse mit Dichtungsring:

Best.-Nr. 828858-1

Buchsengehäuse:

Best.-Nr. 182645-1

Kabelklemmkörper mit Druckring für Einzeladerabdichtung:

Best.-Nr. 828859-1

Dichtung für Einzeladerabdichtung:

Best.-Nr. 828783-1

Druckplatte für Einzeladerabdichtung:

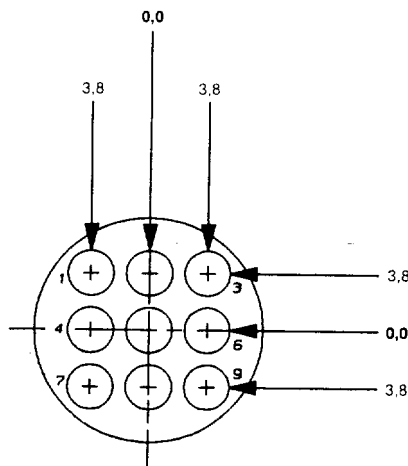
Best.-Nr. 928734-1

Verarbeitungs-Hinweis:

Buchsenkontakt 163083-8 mit Einsetzhilfe 826790-1 und Stiftkontakt 163091-8

Mit Einsetzhilfe 826791-1 durch Druckplatte und Dichtung führen, dabei das Gleitmittel „Hellerine“ 826750-1 verwenden.

Kabelklemmkörper mit 1,5 Nm max. anziehen.



Special CPC Connectors, Series 1, Water Protected IP 65

7 Positions Connector accepts 3.5 mm MATE-N-LOK Contacts
(continued)

Connector Accessories

O-Ring to be used if Adapters are required:

Part No. 827147-1 and
Part No. 827147-2

Cable Clamp consists of

Cable Clamp:

Part No. 928514-1

Clamping Insert (2 Pieces):

Part No. 928515-1

Screws (2 Pieces):

Part No. 928367-1

Adapter Size 26 for Tube:

Part No. 926748-1

Adapter Size 34 for Tube:

Part No. 926749-1

Adapter Size 26 for Rubber Boot:

Part No. 927303-1

Dust Cover:

Part No. 827154-1 and

Part No. 827155-1

9 Positions Free-Hanging Connector accepts Type III+ Contacts Water Protected IP 65

Technical Features

Housing Material:

PA 6.6 – GF, according UL 94 V-0, self-extinguishing

Color: black

In mated condition connector is water protected according to IP 65, connector size 13.

Part Numbers

Plug with Sealing Ring accepts Type III+ Male Contacts:

Part No. 828858-1

Receptacle accepts

Type III+ Female Contacts:

Part No. 182645-1

Cable Clamp with Pressure Seal for Discrete Wire Sealing:

Part No. 828859-1

Seal for Discrete Wire Sealing:

Part No. 828783-1

Pressure Plate for Discrete Wire Sealing:

Part No. 928734-1

Instruction:

Insert Female Contact 163083-8 with Insertion Tool 826790-1 and Male Contact 163081-8

With Insertion Tool 826791-1 contacts have to pass through pressure plate and seal. "Hellerine" helps contacts to slip 826750-1. Cable clamp with 1.5 Nm max. tight.