



7/8" Steckverbinder 7/8" connectors

Kabelsteckverbinder

- Rundsteckverbinder mit Schraubverriegelung (7/8"-16 UN)
- Konfektionierbar und am Kabel angespritzt
- Schraubanschluss
- Gerade und gewinkelte Ausführungen
- Schutzart IP67 ¹⁾
- Kabeldurchlass
6-8 mm, 8-10 mm, 10-12 mm, 12-14 mm
- Schutzleiteranschluss

Cable Connector

- Circular connector with 7/8"-16 UN screw-locking
- Cable assembly and moulded versions possible
- Screw termination
- Moulded versions
- Straight and angled versions
- Degree of protection IP67 ¹⁾
- Cable outlet
6-8 mm, 8-10 mm, 10-12 mm, 12-14 mm
- Connection for ground wire



Aufbau des Steckverbinders:
Construction of the connector:

Kabelstecker
Male cable connector

Kabeldose
Female cable connector

Winkelstecker
Male angled connector



Sensorsteckverbinder Serie 820

Sensor connectors series 820

Bezeichnung
Description

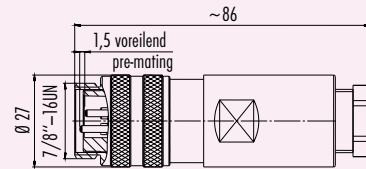
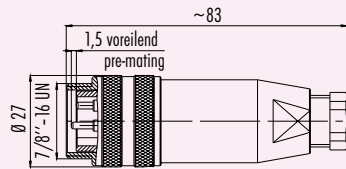
Kabelstecker mit UL-Zulassung
Male cable connector with UL approval

Kabelstecker mit UL-Zulassung
Male cable connector with UL approval

Abbildung
Figure



Maßzeichnung
Drawing



Bestell-Nr.
Ordering-No.

Polzahl Contacts	Kabeldurchlass (mm) Cable outlet (mm)	Bestell-Nr. Ordering-No.	
2+PE	6-8	99-2441-12-03	
	10-12	99-2441-32-03	
3+PE	6-8	99-2443-12-04	
	10-12	99-2443-32-04	
4+PE	6-8	99-2445-12-05	
	10-12	99-2445-32-05	

Polzahl Contacts	Kabeldurchlass (mm) Cable outlet (mm)	Bestell-Nr. Ordering-No.	
2+PE	8-10	99-2441-21-03	
	12-14	99-2441-42-03	
3+PE	8-10	99-2443-21-04	
	12-14	99-2443-42-04	
4+PE	8-10	99-2445-21-05	
	12-14	99-2445-42-05	

Technische Daten
Specifications

Polzahl	2+PE	3+PE	4+PE	
Steckverbinder Verriegelung	schrauben 7/8''-16 UN/screw 7/8''-16 UN			Number of contacts
Anschlussart	schrauben/screw			Connector locking system
Anschlussquerschnitt	max. 1,5 mm ² (max. AWG 16)			Termination
Kabeldurchlass	6-8 mm, 10-12 mm/12-14 mm/14-18 mm			Wire gauge
Schutzart	IP67			Cable outlet
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen/> 50 mating cycles			Degree of protection
Obere Grenztemperatur	+ 85 °C			Mechanical operation
Untere Grenztemperatur	- 25 °C			Upper temperature
Bemessungsspannung	250 V (UL 600 V)			Lower temperature
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V			Rated voltage
Verschmutzungsgrad	3			Rated impulse voltage
Überspannungskategorie	III			Pollution degree
Isolierstoffgruppe	III			Overvoltage categorie
Bemessungsstrom (40 °C)	12 A	9 A	9 A	Material group
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ			Rated current (40 °C)
Material Kontakt	CuZn (Messing/brass)			Contact resistance
Kontaktoberfläche	Au (Gold/gold)			Material of contact
Material Kontaktkörper	PUR/PA (UL 94 HB)			Contact plating
Material Gehäuse	PBT (UL 94 V-0)			Material of contact body
				Material of housing

Sensorsteckverbinder Serie 820

Sensor connectors series 820

Bezeichnung
Description

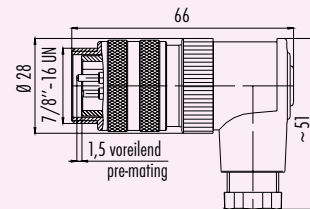
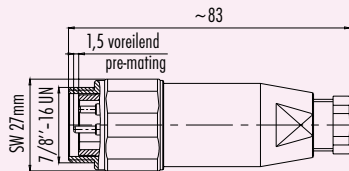
Kabelstecker, Edelstahl-Gewindeverriegelungsring, mit UL-Zulassung
Male cable connector, stainless steel locking ring, with UL approval

Winkelstecker mit UL-Zulassung
Male angled connector with UL approval

Abbildung
Figure



Maßzeichnung
Drawing



Bestell-Nr.
Ordering-No.

Polzahl Contacts	Kabeldurchlass (mm) Cabel outlet (mm)	Bestell-Nr. Ordering-No.		Polzahl Contacts	Kabeldurchlass (mm) Cabel outlet (mm)	Bestell-Nr. Ordering-No.	
2+PE	6-8	99-2441-282-03		2+PE	6-8	99-2441-52-03	
3+PE	6-8	99-2443-282-04		3+PE	6-8	99-2443-52-04	
4+PE	6-8	99-2445-282-05		4+PE	6-8	99-2445-52-05	

Technische Daten
Specifications

Polzahl	2+PE	3+PE	4+PE	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	schrauben 7/8''-16 UN/screw 7/8''-16 UN			Connector locking system
Anschlussart	schrauben/screw			Termination
Anschlussquerschnitt	max. 1,5 mm ² (max. AWG 16)			Wire gauge
Kabeldurchlass	6-8 mm, 10-12 mm/12-14 mm/14-18 mm			Cable outlet
Schutzart	IP67			Degree of protection
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen/> 50 mating cycles			Mechanical operation
Obere Grenztemperatur	+ 85 °C			Upper temperature
Untere Grenztemperatur	- 25 °C			Lower temperature
Bemessungsspannung	250 V (UL 600 V)			Rated voltage
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V			Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	3			Pollution degree
Überspannungskategorie	III			Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	III			Material group
Bemessungsstrom (40°C)	12 A	9 A	9 A	Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ			Contact resistance
Material Kontakt	CuZn (Messing/brass)			Material at contact
Kontaktoberfläche	Au (Gold/gold)			Contact plating
Material Kontaktkörper	PUR/PA (UL 94 HB)			Material of contact body
Material Gehäuse	PBT (UL 94 V-0)			Material of housing

Sensorsteckverbinder Serie 820
Sensor connectors series 820

Bezeichnung
Description

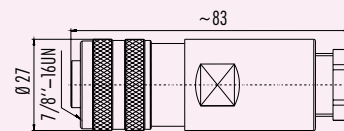
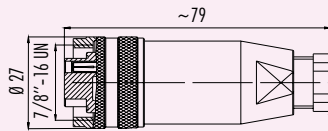
Kabeldose mit UL-Zulassung
Female cable connector with UL approval

Kabeldose mit UL-Zulassung
Female cable connector with UL approval

Abbildung
Figure



Maßzeichnung
Drawing



Bestell-Nr.
Ordering-No.

Polzahl Contacts	Kabeldurchlass (mm) Cabel outlet (mm)	Bestell-Nr. Ordering-No.	
2+PE	6-8	99-2440-12-03	
	10-12	99-2440-32-03	
3+PE	6-8	99-2442-12-04	
	10-12	99-2442-32-04	
4+PE	6-8	99-2444-12-05	
	10-12	99-2444-32-05	

Polzahl Contacts	Kabeldurchlass (mm) Cabel outlet (mm)	Bestell-Nr. Ordering-No.	
2+PE	8-10	99-2440-21-03	
	12-14	99-2440-42-03	
3+PE	8-10	99-2442-21-04	
	12-14	99-2442-42-04	
4+PE	8-10	99-2444-21-05	
	12-14	99-2444-42-05	

Technische Daten
Specifications

Polzahl	2+PE	3+PE	4+PE	
Steckverbinder Verriegelung	schrauben 7/8"-16 UN/screw 7/8"-16 UN			Number of contacts
Anschlussart	schrauben/screw			Connector locking system
Anschlussquerschnitt	max. 1,5 mm ² (max. AWG 16)			Termination
Kabeldurchlass	6-8 mm, 10-12 mm/12-14 mm/14-18 mm			Wire gauge
Schutzart	IP67			Cable outlet
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen/> 50 mating cycles			Degree of protection
Obere Grenztemperatur	+ 85 °C			Mechanical operation
Untere Grenztemperatur	- 25 °C			Upper temperature
Bemessungsspannung	250 V (UL 600 V)			Lower temperature
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V			Rated voltage
Verschmutzungsgrad	3			Rated impulse voltage
Überspannungskategorie	III			Pollution degree
Isolierstoffgruppe	III			Overvoltage categorie
Bemessungsstrom (40 °C)	12 A	9 A	9 A	Material group
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ			Rated current (40 °C)
Material Kontakt	CuZn (Messing/brass)			Contact resistance
Kontaktoberfläche	Au (Gold/gold)			Material of contact
Material Kontaktkörper	PUR/PA (UL 94 HB)			Contact plating
Material Gehäuse	PBT (UL 94 V-0)			Material of contact body
				Material of housing

Sensorsteckverbinder Serie 820
Sensor connectors series 820

Bezeichnung
Description

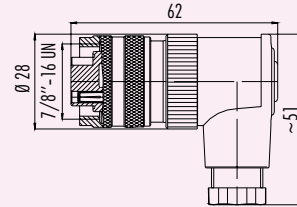
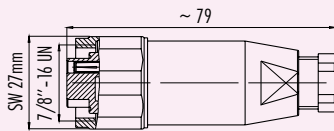
Kabeldose, Edelstahl-Gewindeverriegelungsring, mit UL-Zulassung
 Female cable connector, stainless steel locking ring, with UL approval

Winkeldose mit UL-Zulassung
 Female angled connector with UL approval

Abbildung
Figure



Maßzeichnung
Drawing



Bestell-Nr.
Ordering-No.

Polzahl Contacts	Kabeldurchlass (mm) Cabel outlet (mm)	Bestell-Nr. Ordering-No.		Polzahl Contacts	Kabeldurchlass (mm) Cabel outlet (mm)	Bestell-Nr. Ordering-No.	
2+PE	6-8	99-2440-282-03		2+PE	6-8	99-2440-52-03	
3+PE	6-8	99-2442-282-04		3+PE	6-8	99-2442-52-04	
4+PE	6-8	99-2444-282-05		4+PE	6-8	99-2444-52-05	

Technische Daten
Specifications

	2+PE	3+PE	4+PE	
Polzahl	2+PE	3+PE	4+PE	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	schrauben 7/8''-16 UN/screw 7/8''-16 UN			Connector locking system
Anschlussart	schrauben/screw			Termination
Anschlussquerschnitt	max. 1,5 mm ² (max. AWG 16)			Wire gauge
Kabeldurchlass	6-8 mm, 10-12 mm/12-14 mm/14-18 mm			Cable outlet
Schutzart	IP67			Degree of protection
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen/> 50 mating cycles			Mechanical operation
Obere Grenztemperatur	+ 85 °C			Upper temperature
Untere Grenztemperatur	- 25 °C			Lower temperature
Bemessungsspannung	250 V (UL 600 V)			Rated voltage
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V			Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	3			Pollution degree
Überspannungskategorie	III			Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	III			Material group
Bemessungsstrom (40°C)	12 A	9 A	9 A	Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ			Contact resistance
Material Kontakt	CuZn (Messing/brass)			Material at contact
Kontaktoberfläche	Au (Gold/gold)			Contact plating
Material Kontaktkörper	PUR/PA (UL 94 HB)			Material of contact body
Material Gehäuse	PBT (UL 94 V-0)			Material of housing

Sensorsteckverbinder Serie 820

Sensor connectors series 820

Bezeichnung
Description

Flanschstecker mit Litzen AWG 18, mit UL-Zulassung
Male socket with wires AWG 18, with UL approval

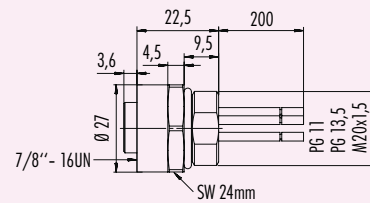
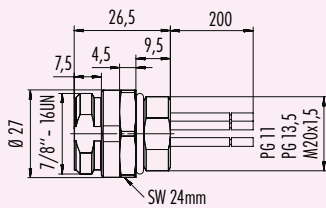
Abbildung
Figure



Flanschdose mit Litzen AWG 18, mit UL-Zulassung
Female socket with wires AWG 18, with UL approval



Maßzeichnung
Drawing



Bestell-Nr.
Ordering-No.

Polzahl Contacts	Befestigungsgewinde Fixing thread	Bestell-Nr. Ordering-No.	UL
2+PE	PG 11	09-2447-310-03	UL
	PG 13,5	09-2447-300-03	UL
	M20 x 1,5	09-2447-320-03	UL
4	PG 11	09-2449-310-04	UL
	PG 13,5	09-2449-300-04	UL
	M20 x 1,5	09-2449-320-04	UL
4+PE	PG 11	09-2451-310-05	UL
	PG 13,5	09-2451-300-05	UL
	M20 x 1,5	09-2451-320-05	UL

Polzahl Contacts	Befestigungsgewinde Fixing thread	Bestell-Nr. Ordering-No.	UL
2+PE	PG 11	09-2446-310-03	UL
	PG 13,5	09-2446-300-03	UL
	M20 x 1,5	09-2446-320-03	UL
4	PG 11	09-2448-310-04	UL
	PG 13,5	09-2448-300-04	UL
	M20 x 1,5	09-2448-320-04	UL
4+PE	PG 11	09-2450-310-05	UL
	PG 13,5	09-2450-300-05	UL
	M20 x 1,5	09-2450-320-05	UL

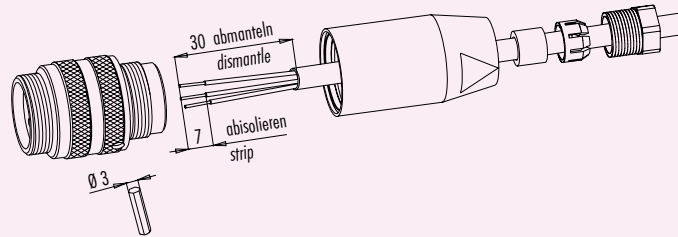
Technische Daten
Specifications

Polzahl	2+PE	4	4+PE	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	schrauben 7/8''-16 UN/screw 7/8''-16 UN			Connector locking system
Anschlussart	Litzen/wires			Termination
Anschlussquerschnitt	AWG 18 (0,82 mm ²)			Wire gauge
Kabeldurchlass	-			Cable outlet
Schutzart	IP67			Degree of protection
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen/> 50 mating cycles			Mechanical operation
Obere Grenztemperatur	+ 85 °C			Upper temperature
Untere Grenztemperatur	- 25 °C			Lower temperature
Bemessungsspannung	300 V (UL 600 V)			Rated voltage
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V			Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	3			Pollution degree
Überspannungskategorie	III			Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	III			Material group
Bemessungsstrom (40 °C)	10 A	8 A	8 A	Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ			Contact resistance
Material Kontakt	CuZn (Messing/brass)			Material of contact
Kontaktoberfläche	Au (Gold/gold)			Contact plating
Material Kontaktkörper	PUR (UL 94 HB)			Material of contact body
Material Gehäuse	Zink Druckguss vernickelt/zinc diecasting nickel plated			Material of housing

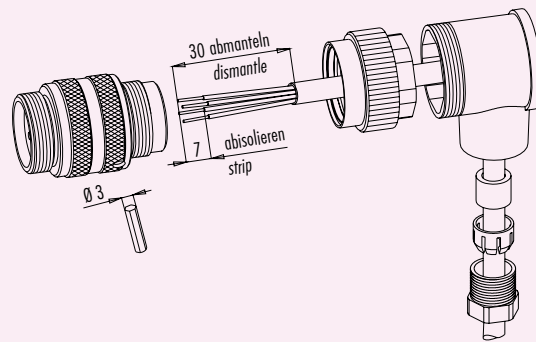
Sensorsteckverbinder Serie 820
Sensor connectors series 820

Montageanleitung
 Assembly instruction

Kabelsteckverbinder
 Cable connectors

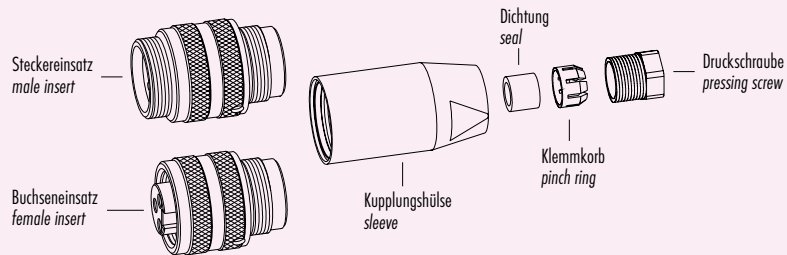


Winkelsteckverbinder
 Angled connectors

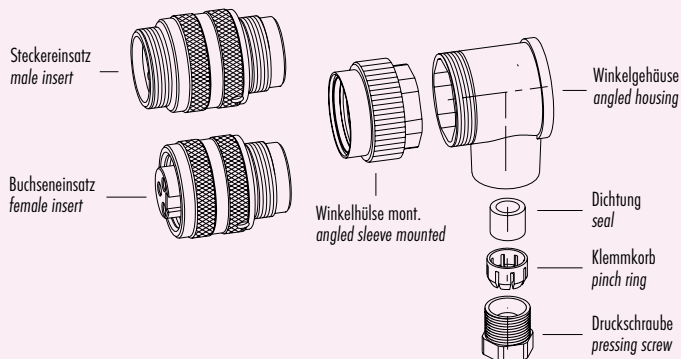


Einzelteildarstellung
 Component part drawing

Kabelsteckverbinder
 Cable connectors



Winkelsteckverbinder
 Angled connectors



Sensorsteckverbinder Serie 820
Sensor connectors series 820

 Polbilder
 Contact arrangements

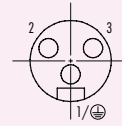
 Stifteinsatz (Steckseite)
 Male insert (mating side)

 Buchseneinsatz (Steckseite)
 Female insert (mating side)

 2+PE pol
 2+PE contacts

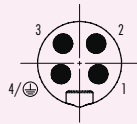

	X	Y
1/⊕	-	-2,36
2	3,94	2,26
3	-3,94	2,26

- 1 grün/gelb/green/yellow
- 2 braun/brown
- 3 blau/blue



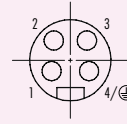
	X	Y
1/⊕	-	-2,36
2	-3,94	2,26
3	3,94	2,26

- 1 grün/gelb/green/yellow
- 2 braun/brown
- 3 blau/blue

 4 pol
 4 contacts


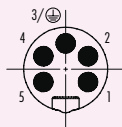
	X	Y
1	3,30	-1,90
2	2,92	3,48
3	-2,92	3,48
4/⊕	-3,30	-1,90

- 1 schwarz/black
- 2 blau/blue
- 3 braun/brown
- 4 weiß/white



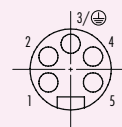
	X	Y
1	-3,30	-1,90
2	-2,92	3,48
3	2,92	3,48
4/⊕	3,30	-1,90

- 1 schwarz/black
- 2 blau/blue
- 3 braun/brown
- 4 weiß/white

 4+PE pol
 4+PE contacts


	X	Y
1	3,94	-2,28
2	3,94	2,28
3/⊕	-	4,54
4	-3,94	2,28
5	-3,94	-2,28

- 1 schwarz/black
- 2 blau/blue
- 3 grün/gelb/green/yellow
- 4 braun/brown
- 5 weiß/white



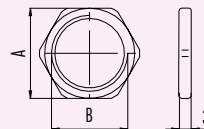
	X	Y
1	-3,94	-2,28
2	-3,94	2,28
3/⊕	-	4,54
4	3,94	2,28
5	3,94	-2,28

- 1 schwarz/black
- 2 blau/blue
- 3 grün/gelb/green/yellow
- 4 braun/brown
- 5 weiß/white

Sensorsteckverbinder Serie 820
Sensor connectors series 820
Zubehör
Accessories

 Abbildung
 Figure

 Sechskantmutter für Befestigungsgewinde
 Hexagonal nut for fixing thread

 Maßzeichnung
 Drawing


A	B
SW21	PG 11
SW23	PG 13,5
SW24	M20x1,5

 Gewinde
 thread

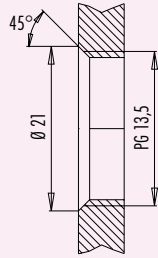
 Bestell-Nr.
 Ordering-No.

PG 11	16-0403-001
PG 13,5	16-0401-001
M20 x 1,5	16-0917-001

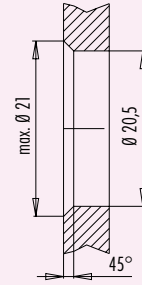
Sensorsteckverbinder Serie 820
Sensor connectors series 820

Montageausschnitt
 Panel cut out

Mit Gewinde, einschraubbar/With thread to screw in



Mit Durchgangsbohrung/With bore hole



alternativ/alternativ

Sensorsteckverbinder Serie 870

Sensor connectors series 870

Bezeichnung
Description

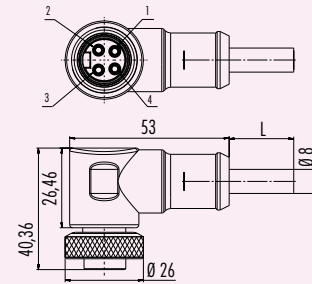
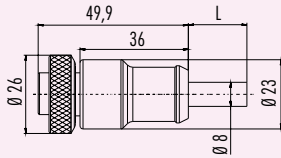
Kabelstecker
Male cable connector

Winkelstecker
Male angled connector

Abbildung
Figure



Maßzeichnung
Drawing



Bestell-Nr.
Ordering-No.

Polzahl Contacts	Kabel (mm ²) Cable (mm ²)	Kabellänge 2m Cable length 2m
3	3 x 1,5 PUR	79-2453-20-03
4	4 x 1,5 PUR	79-2457-20-04
5	5 x 1,5 PUR	79-2461-20-05

Polzahl Contacts	Kabel (mm ²) Cable (mm ²)	Kabellänge 2m Cable length 2m
3	3 x 1,5 PUR	79-2455-20-03
4	4 x 1,5 PUR	79-2459-20-04
5	5 x 1,5 PUR	79-2463-20-05

Technische Daten
Specifications

Polzahl	3	4	5	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	schrauben 7/8"-16 UN/screw 7/8"-16 UN			Connector locking system
Anschlussart	crimpen/crimp			Termination
Anschlussquerschnitt	1,5 mm ² (AWG 16)			Wire gauge
Kabeldurchlass	-			Cable outlet
Schutzart	IP68			Degree of protection
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen/> 100 mating cycles			Mechanical operation
Obere Grenztemperatur	+ 80 °C			Upper temperature
Untere Grenztemperatur	- 25 °C			Lower temperature
Bemessungsspannung	300 V			Rated voltage
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V			Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	3			Pollution degree
Überspannungskategorie	II			Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	II			Material group
Bemessungsstrom (40°C)	12 A	9 A	9 A	Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ			Contact resistance
Material Kontakt	CuZn (Messing/brass)			Material of contact
Kontaktoberfläche	Au (Gold/gold)			Contact plating
Material Kontaktkörper	PUR			Material of contact body
Material Gehäuse	PUR			Material of housing

Sensorsteckverbinder Serie 870

Sensor connectors series 870

Bezeichnung
Description

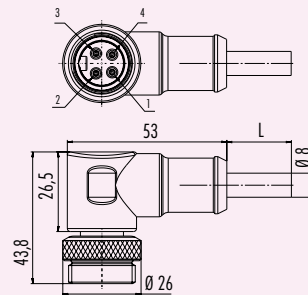
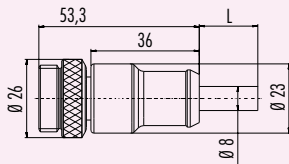
Kabeldose
Female cable connector

Winkeldose
Female angled connector

Abbildung
Figure



Maßzeichnung
Drawing



Bestell-Nr.
Ordering-No.

Polzahl Contacts	Kabel (mm ²) Cable (mm ²)	Kabellänge 2m Cable length 2m
3	3 x 1,5 PUR	79-2452-20-03
4	4 x 1,5 PUR	79-2456-20-04
5	5 x 1,5 PUR	79-2460-20-05

Polzahl Contacts	Kabel (mm ²) Cable (mm ²)	Kabellänge 2m Cable length 2m
3	3 x 1,5 PUR	79-2454-20-03
4	4 x 1,5 PUR	79-2458-20-04
5	5 x 1,5 PUR	79-2462-20-05

Technische Daten
Specifications

Polzahl	3	4	5	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	schrauben 7/8''-16 UN/screw 7/8''-16 UN			Connector locking system
Anschlussart	crimpen/crimp			Termination
Anschlussquerschnitt	1,5 mm ² (AWG 16)			Wire gauge
Kabeldurchlass	-			Cable outlet
Schutzart	IP68			Degree of protection
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen/> 100 mating cycles			Mechanical operation
Obere Grenztemperatur	+ 80 °C			Upper temperature
Untere Grenztemperatur	- 25 °C			Lower temperature
Bemessungsspannung	300 V			Rated voltage
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V			Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	3			Pollution degree
Überspannungskategorie	II			Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	II			Material group
Bemessungsstrom (40°C)	12 A	9 A	9 A	Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ			Contact resistance
Material Kontakt	CuZn (Messing/brass)			Material at contact
Kontaktoberfläche	Au (Gold/gold)			Contact plating
Material Kontaktkörper	PUR			Material of contact body
Material Gehäuse	PUR			Material of housing

Sensorsteckverbinder Serie 870

Sensor connectors series 870

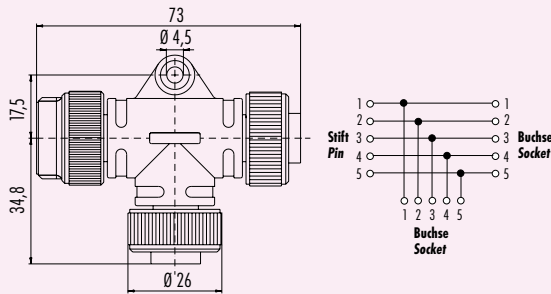
Bezeichnung
Description

T-Stück, Buchse 7/8", Stift/Buchse 7/8"
Splitter, pin 7/8", pin/socket 7/8"

Abbildung
Figure



Maßzeichnung
Drawing



Bestell-Nr.
Ordering-No.

Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
5	09-2475-00-05

Technische Daten
Specifications

Polzahl	5	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	Schrauben 7/8"-16 UN/Screw 7/8"-16 UN	Connector locking system
Anschlussart	-	Termination
Anschlussquerschnitt	-	Wire gauge
Kabeldurchlass	-	Cable outlet
Schutzart	IP67	Degree of protection
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen/> 50 mating cycles	Mechanical operation
Obere Grenztemperatur	+ 90 °C	Upper temperature
Untere Grenztemperatur	- 30 °C	Lower temperature
Bemessungsspannung	250 V	Rated voltage
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V	Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	3	Pollution degree
Überspannungskategorie	II	Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	II	Material group
Bemessungsstrom (40 °C)	5,3 A	Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ	Contact resistance
Material Kontakt	CuZn (Messing/brass)	Material of contact
Kontaktoberfläche	Au (Gold/gold)	Contact plating
Material Kontaktkörper	PUR (UL 94 HB)	Material of contact body
Material Gehäuse	PUR (UL 94 HB)	Material of housing

Sensorsteckverbinder Serie 870

Sensor connectors series 870

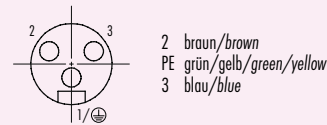
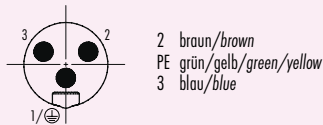
Technische Daten Specifications of	Standard Kabel standard cable			
Polzahl	3			Contacts
Querschnitt mm ² 1)	3 x 1,5 mm ²			Wire gauge mm ² 1)
Material Mantel	PUR			Material jacket
Isolation Litze	TPM			Insulation wire
Litzenaufbau (mm)	82 x 0,15			Design of wire (mm)
Kabelmantel (mm)	7,4	8	8,7	Cable jacket (mm)
Leiterwiderstand	-			Resistance of wire
Temperaturbereich (Kabel bewegt)	- 20 °C / + 80 °C			Temperature range (cable in move)
Temperaturbereich (Kabel fest)	- 50 °C / + 80 °C			Temperature range (cable not in move)
Biegeradius (Kabel bewegt)	7,5 x d			Bending radius (cable in move)
Biegeradius (Kabel fest)	-			Bending radius (cable not in move)
Zulassung	-			Approval

Polbilder Contact arrangements

Stifteinsatz (Steckseite) Male insert (mating side)

Buchseinsatz (Steckseite) Female insert (mating side)

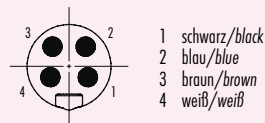
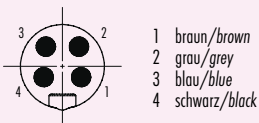
2+PE pol 2+PE contacts



4 pol 4 contacts

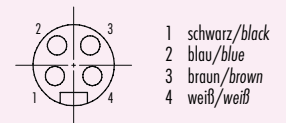
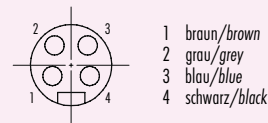
Kabelsteckverbinder Cable connector

Flanschsteckverbinder Socket connector

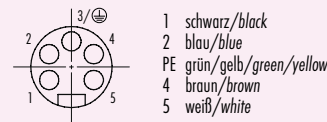
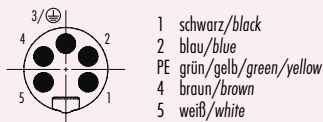


Kabelsteckverbinder Cable connector

Flanschsteckverbinder Socket connector



4+PE pol 4+PE contacts



Sensorsteckverbinder Serie 820 - 870
Sensor connectors series 820 - 870

Zubehör
Accessories

Bezeichnung
Description

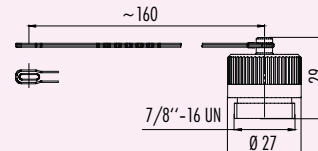
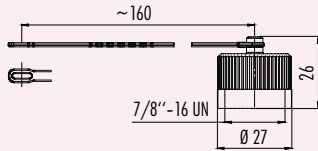
Schutzkappe für Kabelstecker
Protection cap for male cable connector

Schutzkappe für Kabeldose
Protection cap for female cable connector

Abbildung
Figure



Maßzeichnung
Drawing



Bestell-Nr.
Ordering-No.

Bestell-Nr.
Ordering-No.
08-2807-000-000

Bestell-Nr.
Ordering-No.
08-2808-000-000

Bezeichnung
Description

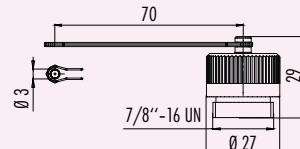
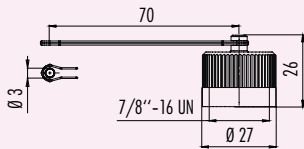
Schutzkappe für Flanschstecker
Protection cap for male socket

Schutzkappe für Flanschdose
Protection cap for female socket

Abbildung
Figure



Maßzeichnung
Drawing



Bestell-Nr.
Ordering-No.

Bestell-Nr.
Ordering-No.
08-2809-000-000

Bestell-Nr.
Ordering-No.
08-2811-000-000

Sensorsteckverbinder Serie 820 · 870
Sensor connectors series 820 · 870

Notizen
Notes

Large lined area for notes.

- ü
- TI
- SI IP40
- SI IP67
- Bejonett
- MPP IP67
- PP IP67
- M9 IP40
- M9 IP67
- SI IP67
- Bejonett
- PP IP67
- M16 IP40
- M16 IP67
- M23
- Bejonett
- M25
- RD24
- RD30
- M5
- M8
- M12-A
- VL
- Verteiler
- M12-B
- M12-D
- M12-US
- M18
- 7/8''
- BFA
- BFB
- BFC
- R