



TECHNISCHES DATENBLATT

# Zubehör

## Für Transmitter und Sonden für Transmitter



### ZUBEHÖR FÜR DRUCKTRANSMITTER

#### Verbindungsstücke

**Bezeichnung: J.D.C**  
**Referenz: 11921**



Gerades Verbindungsstück für Schlauch Ø 5 x 8 mm. Wird in Beuteln mit je 10 Stück geliefert.

**Bezeichnung: J.T.C**  
**Referenz: 11922**



T-Verbindungsstück für Schlauch Ø 5 x 8 mm. Wird in Beuteln mit je 10 Stück geliefert.

**Bezeichnung: J.Y.C**  
**Referenz: 11923**



Y-Verbindungsstück für Schlauch Ø 5 x 8 mm. Wird in Beuteln mit je 10 Stück geliefert.

#### Druckanschlüsse

**Bezeichnung: KR 483**  
**Referenz: 11438**



Anschlussset mit 2 Schnellkupplungen Nr. 483 und 2 m durchsichtigem Cristal-Schlauch.

**Bezeichnung: DP 339**  
**Referenz: 11090**



Anschluss für Doppelwand. Maximale Dicke: 80 mm. Bohrdurchmesser: 6 mm.

**Bezeichnung: 482**  
**Referenz: 10221**



Einfacher Anschluss mit hinterer Mutter, Gewinde M5, Länge 15 mm. Bohrdurchmesser: 5 mm.

**Bezeichnung: 483**  
**Referenz: 10222**



Schnellkupplung für Wände ohne rückseitigen Zugang. Bohrdurchmesser: 10 mm.

**Bezeichnung: DP 447 (10388)**  
**Referenz: 10388**



Anschluss für Doppelwand. Maximale Dicke: 30 mm. Bohrdurchmesser: 6 mm.

**Bezeichnung: KR 447 (13015)**  
**Referenz: 13015**



Anschlussset mit 2 Anschlüssen DP 447 und 2 m durchsichtigem Cristal-Schlauch.

**Bezeichnung: PC 482 (Mehrere Verkaufsfreuzerferenzen je nach Länge)**



Anschlüsse für die Durchführung von Trennwänden. Länge von 35 bis 210 mm. Bohrdurchmesser: 11 mm.

## Anschlusschläuche

Bezeichnung	Referenz	Description	Bild
C-58-1	10325	1 m langer durchsichtiger Cristal-Schlauch, Ø 5 x 8 mm	
C-58-25	10321	25 m langer durchsichtiger Cristal-Schlauch, Ø 5 x 8 mm	
C-58-50	14207	50 m langer durchsichtiger Cristal-Schlauch, Ø 5 x 8 mm	
SB-47-1	15088	1 m langer weißer Silikonschlauch, Ø 4 x 7 mm	
SB-47-25	15089	25 m langer weißer Silikonschlauch, Ø 4 x 7 mm	
SN-47-1	10327	1 m langer schwarzer Silikonschlauch, Ø 4 x 7 mm	
SN-47-25	12761	25 m langer schwarzer Silikonschlauch, Ø 4 x 7 mm	

## ZUBEHÖR FÜR LUFTFEUCHTIGKEITSTRANSMITTER

### Schützende Messspitzen für Luftfeuchtigkeitssonden

Bezeichnung (Referenz)	 EPP2 (13799)	 EPI25 (13800)	 EPI100 (13801)	 EPFI (13797)	 EPFT (13798)	 EPH202 (23667)
Eigenschaften	Messspitze: ABS <sup>(1)</sup> Filter: Gitter, Edelstahl 316L Länge 30 mm	Messspitze: Edelstahl 316L Filter: Gitter, Edelstahl 316L Länge 30 mm	Messspitze: Edelstahl 316L Filter: Gitter, Edelstahl 316L Länge 30 mm	Messspitze: Edelstahl 316L Filter: Sintermetall, Edelstahl 316L Länge 30 mm	Messspitze: PTFE <sup>(2)</sup> Filter: Sintermetall, PTFE <sup>(2)</sup> Länge 30 mm	Messspitze: MnO <sub>2</sub> <sup>(3)</sup> Filter: Sintermetall, PTFE <sup>(2)</sup> Länge 33 mm
Max. Partikelgröße	25 µm	25 µm	100 µm	25 µm	10 µm	50 µm
Max. Luftgeschwindigkeit	25 m/s	25 m/s	20 m/s	25 m/s	25 m/s	25 m/s
Max. Temperatur	80°C	180°C	180°C	180°C	180°C	180°C
Relative Feuchte	95 %rF	95 %rF	100 %rF	90 %rF	90 %rF	95 %rF

#### ANWENDUNGSBEISPIELE

Klimatisierung / HLK	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
Kühlräume			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Industrienumgebungen	<input checked="" type="checkbox"/>					
Reinräume in der pharmazeutischen/elektronischen Industrie	<input checked="" type="checkbox"/>					
Trocknungsvorgänge				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Schwimmbäder					<input checked="" type="checkbox"/>	

<sup>(1)</sup>ABS: Acrylnitril-Butadien-Styrol weiß / <sup>(2)</sup>PTFE: Polytetrafluorethylen weiß / <sup>(3)</sup>MnO<sub>2</sub>: Mangandioxid / <sup>(4)</sup>PE: Polyethylen

Bezeichnung	Referenz	Beschreibung	Bild
CPH	13804	Beutel mit 10 wasserdichten Schutzkappen für Luftfeuchtigkeitssonden Ø 13 mm.	

## Salzlösungen

Bezeichnung	Referenz	Beschreibung	Bild
KSH-11	15644	Gesättigte Salzlösung mit 11 %rF. Zur Überprüfung von Luftfeuchtigkeitssonden Ø 13 mm.	
KSH-44	15645	Gesättigte Salzlösung mit 44 %rF. Zur Überprüfung von Luftfeuchtigkeitssonden Ø 13 mm.	
KSH-85	15646	Gesättigte Salzlösung mit 85 %rF. Zur Überprüfung von Luftfeuchtigkeitssonden Ø 13 mm.	

## Zubehör für die Installation unserer Sonden

Bezeichnung	Referenz	Beschreibung	Bild
RCT-13-12	13788	Klemmverschraubung aus Edelstahl, zylindrisches Gasgewinde 1/2" mit Tülle aus PTFE. Für Sonden Ø 13 mm.	
KI-DIN/RCCT-13/12	13790	Befestigungsflansch aus Edelstahl gemäß DIN 2566. Klemmverschraubung, zylindrisches Gasgewinde 1/2" mit Tülle aus PTFE. Für Sonden Ø 13 mm.	
BFP-13	18401	Befestigungsflansch aus PETP mit Kabelverschraubung. Für Sonden Ø 13 mm.	
BF-13	15747	Befestigungsflansch aus Edelstahl. Für Sonden Ø 13 mm.	
SFM-13	13795	Befestigungshalterung aus durchscheinendem Polycarbonat. Für Sonden Ø 13 mm.	
BF-8	27897	Befestigungsflansch aus Edelstahl Ø 8 mm. Für Hitzdrahtsonden Ø 8 mm (allein geliefert - nicht montiert).	
RCT-8-12	27920	Lieferung und Montage des Doppelringanschlusses aus Edelstahl. RCT-8-12 auf Hitzdrahtsonde. Mit Tülle aus PTFE, zylindrischem Gasgewinde 1/2". Für Hitzdrahtsonden Ø 8 mm (muss mit der Hitzdrahtsonde bestellt werden).	
KI-DIN/RCTFC-8/12	13812	Lieferung und Montage des Gewindeflansches aus Edelstahl gemäß DIN 2566, Typ KI-DIN/RCTFC-8/12 auf Hitzdrahtsonde Ø 8 mm. Mit Tülle aus PTFE, zylindrischem Gasgewinde 1/2" (muss mit der Hitzdrahtsonde bestellt werden).	
PF-110	24227	Wandmontageplatte aus ABS für Transmitter STATS, Klassen 110 und 210.	
PF300	13825	Wandmontageplatte aus Edelstahl Si-C320.	
Si-ACC-BPPM	28006	Si-ACC-BPPM Silikon-Montageflansch für Si-PRO-CO, Si-PRO-CO2 und Si-PRO-VOC Sonden.	
Si-ACC-WMB	28012	Si-ACC-WMB Wandhalterung aus Edelstahl für Si-PRO-CO2, Si-PRO-CO und Si-PRO-VOC Sonden.	

## Schutz vor Ereignissen

Bezeichnung	Referenz	Beschreibung	Bild
PEM12-13	13805	Schutz mit 12 Ringen vor meteorologischen Ereignissen Für Luftfeuchtigkeitssonde Ø 13 mm.	
Si-ACC-OS	28005	Schutz für die Transmitter Si-C320 vor Sonneneinstrahlung und den meisten Niederschlägen, wenn diese im Freien installiert sind.	

## ZUBEHÖR FÜR MULTIFUNKTIONSTRANSMITTER UND MULTIFUNKTIONSTRANSMITTER FÜR DIE UNTERPUTZMONTAGE

### Kabel und Verlängerungen für austauschbare Sonden

Bezeichnung	Referenz	Beschreibung	Bild
Si-ACC-R2	27999	2 m langes Kabel für austauschbare Sonden für Transmitter der Klasse 320.	
Si-ACC-RVP	28002	Si-ACC-RVP Kabel zum Anschluss von Si-PRO-V-300 und Si-PRO-U-W Sonden an Sensoren der Klasse 320.	
Si-ACC-R5	28000	5 m lange Verlängerung für Kabel Si-ACC-R2.	
Si-ACC-R10	28001	10 m lange Verlängerung für Kabel Si-ACC-R2.	

## SOFTWARES

Bezeichnung	Referenz	Beschreibung	Bild
LCC-S	24106	Konfigurationssoftware für Transmitter (ausschließlich für die Klassen 110/210 und Druckmessgeräte). Wird mit USB-Schnittstelle geliefert.	
Si-ACC-USB-CC	27998	PC-Kabel für die Konfiguration der Transmitter der Klasse 320 (Software kostenlos auf der Website von Sauer mann verfügbar).	

## NETZTEILE

### Wechselstromnetzteil

Bezeichnung	Referenz	Beschreibung	Bild
KI-AL-100-A	12964	Netzteil Klasse 2. Montage durch integrierte Befestigungsflansch. Eingangsspannung: 230 V <sub>AC</sub> Ausgangsspannung: 24 V <sub>AC</sub> Stromstärke: 100 mA. Für Klassen 50/110 und Monostat.	
KI-AL-750-A	24709	Netzteil Klasse 2. DIN-Schienenmontage. Eingangsspannung: 230 V <sub>AC</sub> Ausgangsspannung: 24 V <sub>AC</sub> Leistung: 18 VA. Stromstärke: 750 mA.	

## Gleichstromnetzteil

Bezeichnung	Referenz	Beschreibung	Bild
KI-AL-100-C	14063	Stabilisiertes Netzteil Klasse 2. Eingangsspannung: 230 V <sub>AC</sub> Ausgangsspannung: 24 V <sub>DC</sub> Stromstärke: 250 mA. <b>Für Klassen 50/110 und Monostat.</b>	
KI-AL-CPA	14225	Stabilisiertes Netzteil Klasse 2. Eingangsspannung: 230 V <sub>AC</sub> Ausgangsspannung: 24 V <sub>DC</sub> Leistung: 6 VA. Stromstärke: 250 mA.	
KI-AL-600-C	24695	Stabilisiertes Schaltnetzteil Klasse 2. DIN-Schienenmontage. Eingangsspannung: 110/240 V <sub>AC</sub> Ausgangsspannung: 24 V <sub>DC</sub> Leistung: 15 W. Stromstärke: 360 mA.	
KI-AL-1000-C	13973	Stabilisiertes Netzteil Klasse 2. DIN-Schienenmontage. Eingangsspannung: 230 V <sub>AC</sub> Ausgangsspannung: 24 V <sub>DC</sub> Leistung: 24 VA. Stromstärke: 1 A.	

## SONSTIGES ZUBEHÖR

Bezeichnung	Referenz	Beschreibung	Bild
Si-ACC-RAIL	28003	DIN-Schienen-Montageset für die Transmitter Si-C320.	





