



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 Verkaufsreferenzen je nach Länge)



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

Anschlussschläuche

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)							
	Messspitze: ABS ⁽¹⁾	Messspitze: Edelstahl 316L	Messspitze: Edelstahl 316L	Messspitze: Edelstahl 316L	Messspitze: Edelstahl 316L	Messspitze: PTFE ⁽²⁾	Messspitze: MnO ₂ ⁽³⁾
Eigenschaften	Filter: Gitter, Edelstahl 316L	Filter: Gitter, Edelstahl 316L	Filter: Gitter, Edelstahl 316L	Filter: Sinter- metall, Edel- stahl 316L	Filter: Sinter- metall, PTFE ⁽²⁾	Filter: Sinter- metall, PTFE ⁽²⁾	Filter: Sintermetall, PE ⁽⁴⁾
	Länge 30 mm	Länge 30 mm	Länge 30 mm	Länge 30 mm	Länge 30 mm	Länge 33 mm	Länge 33 mm
Max. Partikelgröße	25 µm	25 µm	100 µm	25 µm	10 µm	50 µm	50 µm
Max. Luftgeschwindigkeit	25 m/s	25 m/s	20 m/s	25 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	110°C
Relative Feuchte	95 %rF	95 %rF	100 %rF	90 %rF	90 %rF	95 %rF	

ANWENDUNGSBEISPIELE

Klimatisierung / HLK	✓	✓					
Kühlräume			✓		✓		
Industrienumgebungen	✓	✓	✓	✓	✓		
Reinräume in der pharmazeutischen/elek- tronischen Industrie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Trocknungsvorgänge				✓	✓		
Schwimmbäder					✓		

⁽¹⁾ABS: Acrylnitril-Butadien-Styrol weiß / ⁽²⁾PTFE: Polytetrafluorethylen weiß / ⁽³⁾MnO₂: Mangandioxid / ⁽⁴⁾PE : Polyethylen

Bezeichnung	Referenz	Beschreibung	Bild
CPH	13804	Beutel mit 10 wasserdichten Schutzkappen für Luftfeuchtigkeits- sonden 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.	

Klemmverschraubungen und Befestigungsflansche

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	Halterung für Rohrmontage für die Sonden Si-PRO-CO, Si-PRO-CO2 und Si-PRO-VOC.	

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 Sonneninstrahlung 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-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 Sauermann verfügbar).	

NETZTEILE

Wechselstromnetzteil

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

Gleichstromnetzteil

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

SONSTIGES ZUBEHÖR

Bezeichnung	Referenz	Beschreibung	Bild
Si-ACC-rail	28003	DIN-Schienen-Montageset für die Transmitter Si-C320.	
Si-ACC-BPPM	28006	Dichtung für CO- und CO2-Sonde zur Gewährleistung der Dichtigkeit zwischen Sonde und Wand	

