

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.

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) | XXXX (XXXXX) |
|-------------------------------|--|---|--|--|---|---|--|
| Eigenschaften | Messspitze: ABS ⁽¹⁾ 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: Sinter- metall, Edel- stahl 316L Länge 30 mm | Messspitze: PTFE ⁽²⁾ Filter: Sinter- metall, PTFE ⁽²⁾ Länge 30 mm | Messspitze: MnO ₂ ⁽³⁾ Filter: Sinter- metall, PTFE ⁽²⁾ Länge 33 mm | Messspitze: THN PE MnO ₂ ⁽³⁾ Filter: Sintermetall, PE ⁽⁴⁾ Länge 33 mm |
| Max. Partikelgröße | 25 µm | 25 µm | 100 µm | 25 µm | 10 µm | 50 µm | 50 µm |
| Max. Luftgeschwin- digkeit | 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/ele- ktronischen 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 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-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 _{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 | Stabilisiertes Netzteil Klasse 2. Eingangsspannung: 230 V _{AC} Ausgangsspannung: 24 V _{DC} Stromstärke: 250 mA. Für Klassen 50/110 und Monostat. |  |
| KI-AL-CPA | 14225 | Stabilisiertes Netzteil Klasse 2. Eingangsspannung: 230 V _{AC} Ausgangsspannung: 24 V _{DC} Leistung: 6 VA. Stromstärke: 250 mA. | |
| KI-AL-600-C | 24695 | Stabilisiertes Schaltnetzteil Klasse 2. DIN-Schienenmontage. Eingangsspannung: 110/240 V _{AC} Ausgangsspannung: 24 V _{DC} Leistung: 15 W. Stromstärke: 360 mA. |  |
| KI-AL-1000-C | 13973 | Stabilisiertes Netzteil Klasse 2. DIN-Schienenmontage. Eingangsspannung: 230 V _{AC} Ausgangsspannung: 24 V _{DC} Leistung: 24 VA. Stromstärke: 1 A. |  |

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 Dichtheit zwischen Sonde und Wand | |

