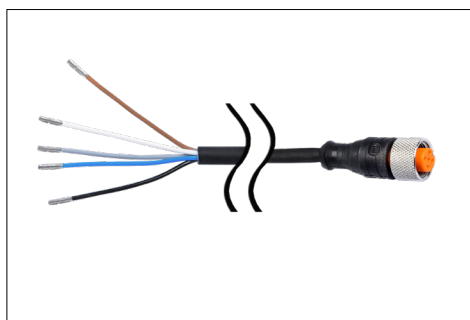
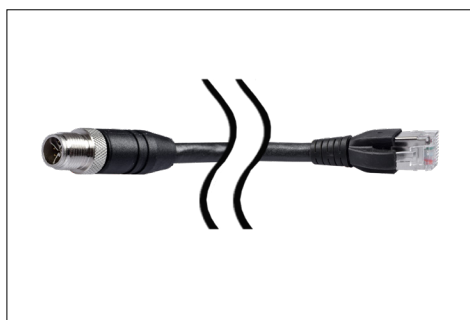


Zubehör IVA 500/520/525



| BESCHREIBUNG | BESTELL-NR. |
|--|-------------|
| Anschlussleitung für IVA/IFA Serie, 5 m | 0553 0104 |
| Anschlussleitung für IVA/IFA Serie, 10 m | 0553 0105 |
| Anschlussleitung für IVA/IFA Serie, 20 m | 0553 0120 |
| Leitung für Alarm-/ Impulsausgang, mit M12 Stecker, 5 m | 0553 0106 |
| Leitung für Alarm-/ Impulsausgang, mit M12 Stecker, 10 m | 0553 0107 |
| Anschlussleitung für IVA/IFA Serie, 5 m geschirmt | 0553 0129 |
| Anschlussleitung für IVA/IFA Serie, 10 m geschirmt | 0553 0130 |



| BESCHREIBUNG | BESTELL-NR. |
|---|-------------|
| Ethernet-Anschlussleitung, Länge 5 m, M12 Stecker x-codiert (8 pol.) auf RJ 45 Stecker | 0553 2503 |
| Ethernet-Anschlussleitung, Länge 10 m, M12 Stecker x-codiert (8 pol.) auf RJ 45 Stecker | 0553 2504 |
| Ethernet-Anschlussleitung, Länge 20 m, M12 Stecker x-codiert (8 pol.) auf RJ 45 Stecker | 0553 2505 |



| BESCHREIBUNG | BESTELL-NR. |
|---|-------------|
| M12 T-Stecker für IVA 500/520 zum Anschluss mehrerer Sensoren an ein M-Bus oder Modbus Netzwerk | 0 2000 0823 |



| BESCHREIBUNG | BESTELL-NR. |
|---------------------------------|-------------|
| M12 Stecker für IVA 500/520/525 | 0 2000 0082 |
| M12 Stecker 90° abgewinkelt | 0219 0060 |

Zubehör IVA 500/550



| BESCHREIBUNG | BESTELL-NR. |
|--|-------------|
| Bohrvorrichtung inkl. Bohrer (Ø 13 mm) | 0530 1108 |



| BESCHREIBUNG | BESTELL-NR. |
|---|-------------|
| Wanddickenmessgerät CS 0495 inkl. Koffer und Kalibrierblock | 0560 0495 |



| BESCHREIBUNG | BESTELL-NR. |
|--|-------------|
| Anschweissnippel, L = 35 mm, Außengewinde, R 1/2" Edelstahl 1.4301 | 3300 0006 |
| Anschweissnippel, L = 35 mm, Außengewinde, R 1/2" Edelstahl 1.4571 | 3300 0007 |



| BESCHREIBUNG | BESTELL-NR. |
|--------------------------------|-------------|
| Kugelhahn I/I G 1/2" Edelstahl | 3300 0002 |



| BESCHREIBUNG | BESTELL-NR. |
|--|-------------|
| Hochdrucksicherung für den Einbau von Einstechsensoren > 10 bar, inkl. Kugelhahn | 0530 2205 |

Beispielcode: 0530 2205 _A1_B1_C1_D1

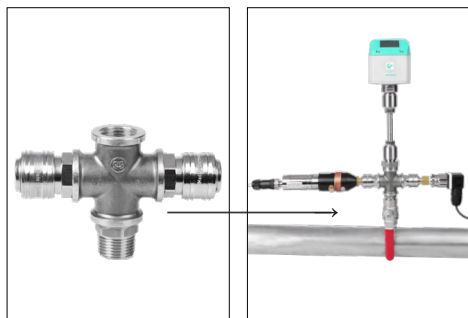
| Sensor Typ | |
|------------|-----------------------|
| A1 | IVA 500 (bis 50 bar) |
| A2 | IVA 550 (bis 100 bar) |
| A3 | VD 500 (bis 30 bar) |
| A4 | VD 550 (bis 100 bar) |

| Sensorlänge | |
|-------------|--------|
| B1 | 160 mm |
| B2 | 220 mm |
| B3 | 300 mm |
| B4 | 400 mm |
| B5 | 500 mm |
| B6 | 600 mm |

| Anschlussgewinde | |
|------------------|----------|
| C1 | G 1/2" |
| C2 | NPT 1/2" |

| Zulassung | |
|-----------|-------------------|
| D1 | Ohne |
| D2 | DVGW (bis 16 bar) |

Zubehör IVA 500/550



BESCHREIBUNG

X-Anschluss zum Anschluss von Druck- und Taupunktsensor am gleichen Messpunkt (inkl. 2x Schnellverschlusskupplung)

BESTELL-NR.

0553 0133



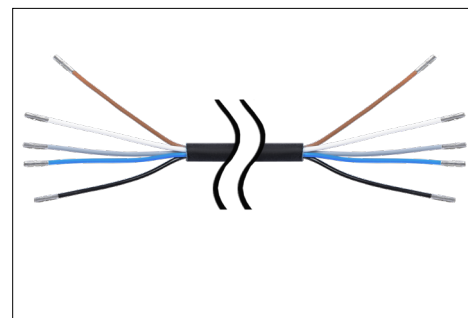
BESCHREIBUNG

Gewindeadapter G 1/2" Innengewinde auf NPT 1/2" Aussengewinde

BESTELL-NR.

0553 0134

Zubehör IVA 550/570



BESCHREIBUNG

Anschlussleitung 5 m mit offenen Enden

Anschlussleitung 10 m mit offenen Enden

BESTELL-NR.

0553 0108

0553 0109



Standard

ATEX

BESCHREIBUNG

PNG Kabelverschraubung M20x1,5 - für Standard

PNG Kabelverschraubung M20x1,5 - für ATEX

BESTELL-NR.

0553 0552

0553 0551

Zubehör IVA 520/570



Aluminium

BESCHREIBUNG

Verschlusskappe für Messstrecke IVA 520/IVA 570 (Material: Aluminium)

Verschlusskappe für Messstrecke IVA 520/IVA 570 (Material: Edelstahl 1.4404)

BESTELL-NR.

0190 0001

0190 0002

Zubehör für alle IVA 5xx



BESCHREIBUNG

Netzteil im Wandgehäuse für max. 2 Sensoren der Serie IVA/IFA 5xx 100-240 V, 23 IVA, 50-60 Hz / 24 VDC, 0,35 A

BESTELL-NR.

0554 0110

Netzteil im Wandgehäuse für max. 4 Sensoren der Serie IVA500/520 100-240 V, 23 IVA, 50-60 Hz / 24 VDC, 0,35 A

0554 0111

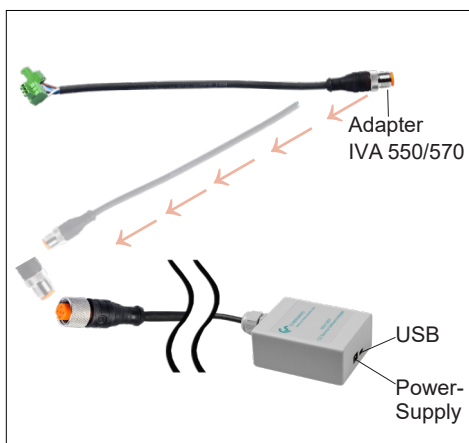


BESCHREIBUNG

Steckernetzteil 100-240 VAC / 24 VDC für IVA/IFA 5xx

BESTELL-NR.

0554 0109



BESCHREIBUNG

CS Service Software inkl. PC Anschluss-Set, USB Anschluss und Schnittstellenadapter zum Sensor

BESTELL-NR.

0554 2007



BESCHREIBUNG

Externes Gateway PROFIBUS zum Anschluss an integrierte RS 485-Schnittstelle

BESTELL-NR.

Z500 3008

Externes Gateway PROFINET zum Anschluss an integrierte RS 485-Schnittstelle

Z500 3009



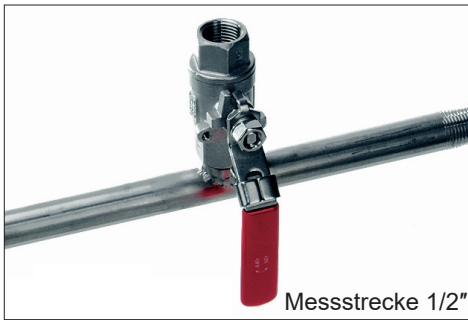
BESCHREIBUNG

Koffer für alle Sensoren (Maße: 500 x 360 x 120 mm)

BESTELL-NR.

0554 6006

Praktisches Zubehör Messstrecken



| AUSSENGEWINDE | ROHR (AUSSEN Ø X WANDDICKE) | GESAMTLÄNGE | BESTELL-NR. |
|--------------------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|
| R 1/2" | 21,3 x 2,6 mm | 500 mm | 4000 0015 |
| R 3/4" | 26,9 x 2,6 mm | 600 mm | 4000 0020 |
| R 1" | 33,7 x 3,2 mm | 750 mm | 4000 0025 |
| R 1 1/4" | 42,4 x 3,2 mm | 900 mm | 4000 0032 |
| R 1 1/2" | 48,3 x 3,2 mm | 1000 mm | 4000 0040 |
| R 2" | 60,3 x 3,6 mm | 1250 mm | 4000 0050 |
| R 2 1/2" | 76,1 x 3,6 mm | 1500 mm | 4000 0065 |
| Ab DN 80 mit Flansch DIN 2633 | | | |
| DN 80/88,9 | 88,9 x 2,0 mm | 1850 mm | 4000 0080 |
| DN 100/114,3 | 114,3 x 2,0 mm | 2104 mm | 4000 0100 |
| DN 125/139,7 | 139,7 x 3,0 mm | 2860 mm | 4000 0125 |
| DN 150/168,3 | 168,3 x 3,0 mm | 3110 mm | 4000 0150 |

Messstrecken für präzise Messungen:

Messstrecke in Edelstahl 1.4301 inkl. Kugelhahn, bis DN 65 (R2 1/2") mit R-Außengewinde, ab DN 80 mit Vorschweißflansch nach DIN 2633.

Praktisches Zubehör Anbohrschellen für Druckluftleitungen



| BESCHREIBUNG | DN | BESTELL-NR. |
|---|----|-------------|
| Anbohrschelle für Rohr-Ø 032 - 036 mm, Länge: 150 mm* | | 0500 0446 |
| Anbohrschelle für Rohr-Ø 036 - 040 mm, Länge: 150 mm* | | 0500 0448 |
| Anbohrschelle für Rohr-Ø 040 - 044 mm, Länge: 150 mm* | | 0500 0449 |
| Anbohrschelle für Rohr-Ø 044 - 051 mm, Länge: 200 mm* | | 0500 0610 |
| Anbohrschelle für Rohr-Ø 048 - 055 mm, Länge: 200 mm* | 40 | 0500 0611 |
| Anbohrschelle für Rohr-Ø 052 - 059 mm, Länge: 200 mm* | | 0500 0612 |
| Anbohrschelle für Rohr-Ø 057 - 064 mm, Länge: 200 mm* | 50 | 0500 0613 |
| Anbohrschelle für Rohr-Ø 063 - 070 mm, Länge: 200 mm* | | 0500 0614 |
| Anbohrschelle für Rohr-Ø 070 - 077 mm, Länge: 200 mm* | 65 | 0500 0615 |

*inkl. 1/2" Kugelhahn

*nicht geeignet für Kupfer- und Kunststoffleitungen

*nicht geeignet für Aluminium

Ist an bestehenden Rohrleitungen keine Messstelle mit 1/2" Kugelhahn vorhanden, kann mit Hilfe von Anbohrschellen schnell und preisgünstig eine Messstelle eingerichtet werden. Die Anbohrschelle wird über das Rohr gestülpt und über Gewindestangen festgezogen. Die umfassende Gummidichtung ist druckdicht bis 11 bar. Mit Hilfe der Bohrvorrichtung kann durch den 1/2" Kugelhahn die Anbohrschelle in die bestehende Rohrleitung gebohrt werden.

Wichtig: Bei Bestellung bitte den exakten Außen-Durchmesser des vorhandenen Rohres angeben bzw. passende Anbohrschelle aus nebenstehender Liste auswählen.

Praktisches Zubehör:

Anbohrschelle für den Einbau von Einstechsensoren im laufenden Betrieb

Beispiel-Bestellcode:

0500 0800_A1_B1_C1

| Rohraußendurchmesser | |
|----------------------------|----------------|
| A20 | Ø 75 - 105 mm |
| A21 | Ø 90 - 120 mm |
| A22 | Ø 110 - 140 mm |
| A23 | Ø 135 - 165 mm |
| A24 | Ø 165 - 195 mm |
| A25 | Ø 195 - 225 mm |
| A26 | Ø 220 - 250 mm |
| A27 | Ø 250 - 280 mm |
| A28 | Ø 275 - 305 mm |
| A29 | Ø 305 - 335 mm |
| weitere Größen auf Anfrage | |

| Kugelhahn | |
|-----------|---------------------------------------|
| B1 | Für Sensoren mit ½" Einschraubgewinde |
| B2 | Für Sensoren mit ¾" Einschraubgewinde |

| Einschraubgewinde | |
|-------------------|-------------|
| C1 | G-Gewinde |
| C2 | NPT-Gewinde |

TECHNISCHE DATEN ANBOHRSCHELLE

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Material Schellenoberteil: | Gusseisen GJS-400, epoxidbeschichtet |
| Bandmaterial: | Edelstahl, AISI 316 |
| Gurtbreite: | 65 mm, EPDM-Band |
| Standard-Gummidichtung: | NBR |
| Systemdruck: | bis 11 bar |
| Einsatztemperatur: | -10 °C...+50 °C |

Beim Einsatz einer Anbohrschelle, sehen Sie bitte einen 100mm längeren Sensorschaft vor.
Die Anbohrschellen sind nicht geeignet für Kupfer-, Aluminium- und Kunststoffleitungen
*nur erhältlich für ½" Einstechsensoren

