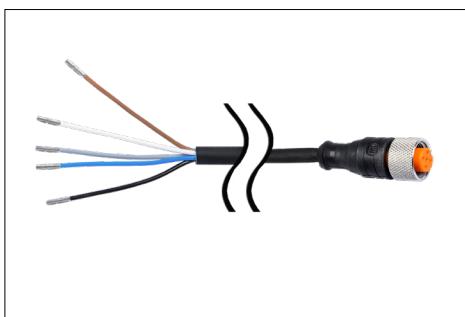
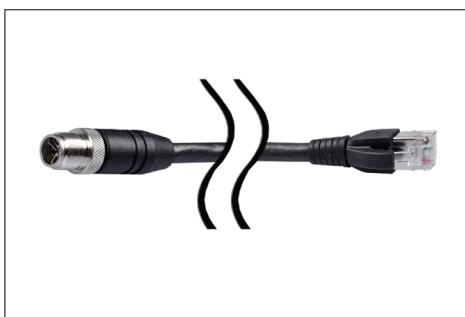


## Zubehör IVA 500/520/525



### 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 ( $\varnothing$ 13 mm)	0530 1108



#### BESCHREIBUNG

Wanddickenmessgerät CS 0495 inkl. Koffer und Kalibrierblock

#### BESTELL-NR.

0560 0495



#### BESCHREIBUNG

Anschweissnippel, L = 35 mm, Außengewinde,  
R 1/2" Edelstahl 1.4301

#### BESTELL-NR.

3300 0006

Anschweissnippel, L = 35 mm, Außengewinde,  
R 1/2" Edelstahl 1.4571

3300 0007



#### BESCHREIBUNG

Kugelhahn I/I G 1/2" Edelstahl

#### BESTELL-NR.

3300 0002



#### BESCHREIBUNG

Hochdrucksicherung für den Einbau von Einstechsensoren > 10 bar,  
inkl. Kugelhahn

#### BESTELL-NR.

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

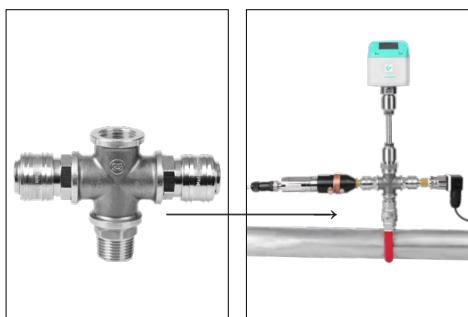
#### Anschlussgewinde

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



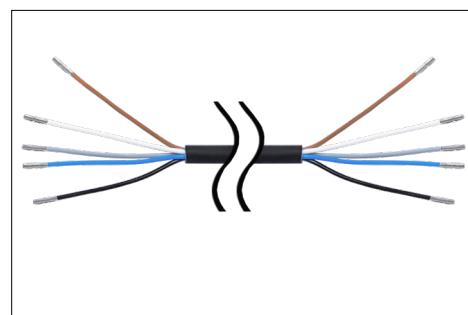
### BESCHREIBUNG

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



### BESCHREIBUNG

PNG Kabelverschraubung M20x1,5 - für Standard

PNG Kabelverschraubung M20x1,5 - für ATEX

### BESTELL-NR.

0553 0552

0553 0551

## Zubehör IVA 520/570



### 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 VA, 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 VA, 50-60 Hz / 24 VDC, 0,35 A

0554 0111

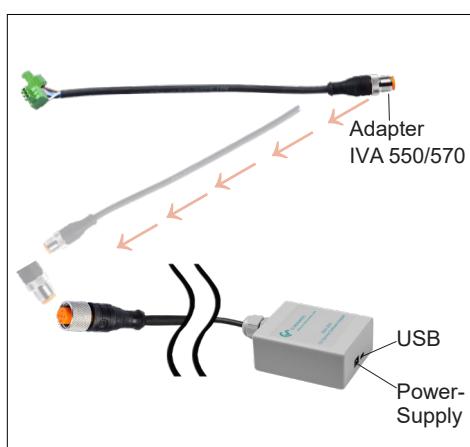


### BESCHREIBUNG

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
<b>Ab DN 80 mit Flansch DIN 2633</b>			
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 075 - 105 mm
A21	Ø 090 - 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

## 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

## Kugelhahn

B1	Für Sensoren mit $\frac{1}{2}$ " Einschraubgewinde
B2	Für Sensoren mit $\frac{3}{4}$ " Einschraubgewinde

## Einschraubgewinde

C1	G-Gewinde
C2	NPT-Gewinde

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  $\frac{1}{2}$ " Einstechsensoren

