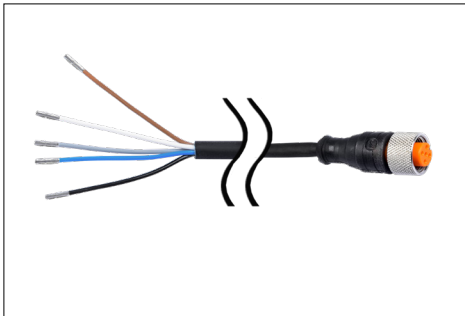
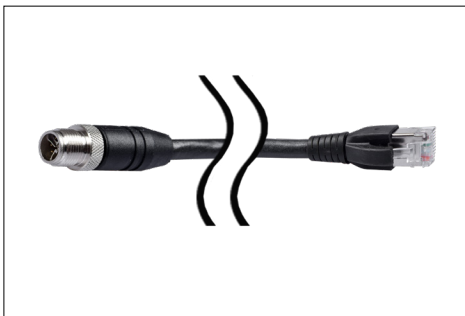




Zubehör VA 500/520/525



BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.
Anschlussleitung für VA/FA Serie, 5 m	0553 0104
Anschlussleitung für VA/FA Serie, 10 m	0553 0105
Anschlussleitung für VA/FA 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 VA/FA Serie, 5 m geschirmt	0553 0129
Anschlussleitung für VA/FA 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 VA 500/520 zum Anschluss mehrerer Sensoren an ein M-Bus oder Modbus Netzwerk	0 2000 0823



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

Zubehör VA 500/550



BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.
Bohrvorrichtung inkl. Bohrer (Ø 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 Einstechensensoren > 10 bar, inkl. Kugelhahn

BESTELL-NR.

0530 2205

Beispielcode: **0530 2205 _A1_B1_C1_D1**

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

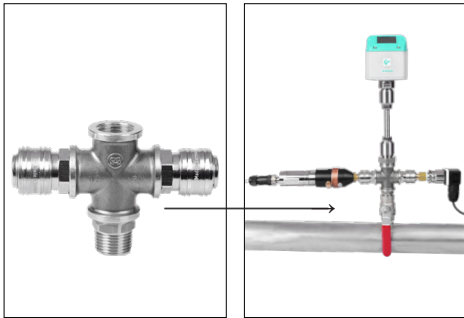
Sensorlänge	
B1	160 mm
B2	220 mm
B3	300 mm
B4	400 mm
B5	500 mm
B6	600 mm

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

Zulassung	
D1	Ohne
D2	DVGW (bis 16 bar)



Zubehör VA 500/550

**BESCHREIBUNG**

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

BESTELL-NR.

0553 0133

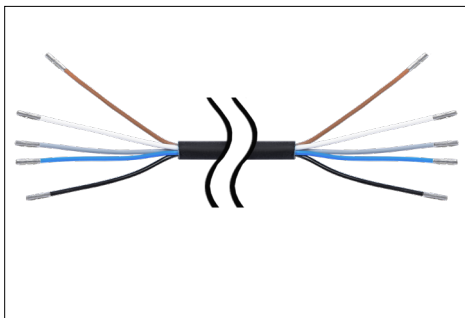
**BESCHREIBUNG**

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

BESTELL-NR.

0553 0134

Zubehör VA 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 VA 520/570



Aluminium

BESCHREIBUNG

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

BESTELL-NR.

0190 0001

0190 0002



Zubehör für alle VA 5xx



BESCHREIBUNG

Netzteil im Wandgehäuse für max. 2 Sensoren der Serie VA/FA 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 VA500/520
100-240 V, 23 VA, 50-60 Hz / 24 VDC, 0,35 A

0554 0111

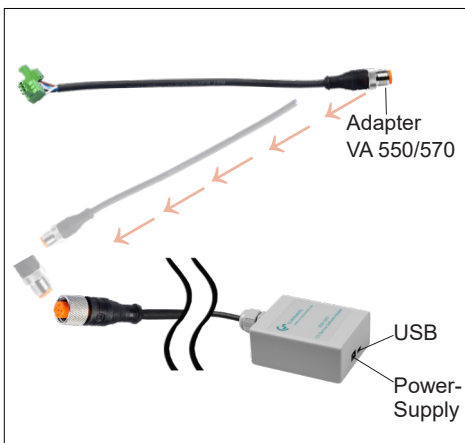


BESCHREIBUNG

Steckernetzteil 100-240 VAC / 24 VDC für VA/FA 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 Einstechensensoren 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	

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" Einstechensensoren

