



**VAS1978/35**

**Entriegelungswerkzeug-Set**

**Releasing tool set**

- **Tabelle**  
**spreadsheet**
- **Dokumentation „Entriegelungswerkzeuge“**  
**documentation „Releasing tools“**
- **Prinzipien**  
**principles**
- **Volltextsuche**  
**full-text search**

by **TR** **SPEZIAL**  
**WERKZEUGE**  
GMBH

VW-Housing-No.	Housing-No.	Terminal-No.	Terminal-No.	Primary	Secondary	Page
(schwarz)	XA.MB1.18B			VAS 1978/29	VAS 1978/17	68
(schwarz)	XA.MB1.18B			VAS 1978/18	VAS 1978/17	68
037 973 202	DP			VAS 1978/18		40
038 973 721 B	Nr. 15			VAS 1978/35-1	VAS 1978/17	19
038 973 721 B	Nr. 15			VAS 1978/35-12	VAS 1978/17	19
130 972 704	XAP15.BIN			VAS 1978/18	VAS 1978/17	63
171 959 999	W5			VAS 1978/29		60
191 972 714	J18			VAS 1978/35-11		59
191 972 714	J18			VAS 1978/18		59
1A0 972 695	J10			VAS 1978/35-3	VAS 1978/17	50
1H0 972 702	AL			VAS 1978/18		69
1J1 941 379	72B (weiß)	1J0 937 743		VAS 1978/35-8	VAS 1978/17	74
1J1 941 379	116B (grau)	1J0 937 743		VAS 1978/35-8	VAS 1978/17	74
1J1 941 379	WB (beige)	1J0 937 743		VAS 1978/35-8	VAS 1978/17	74
1J1 941 379	WE (orange)	1J0 937 743		VAS 1978/35-8	VAS 1978/17	74
1J1 941 379	WA (schwarz)	1J0 937 743		VAS 1978/35-8	VAS 1978/17	74
1J1 941 379	AL (blau)	1J0 937 743		VAS 1978/35-8	VAS 1978/17	74
1J1 941 379		1J0 937 743		VAS 1978/18	VAS 1978/17	74

## VW/AUDI

VW-Housing-No.	Housing-No.	Terminal-No.	Terminal-No.	Primary	Secondary	Page
1J0 919 231	AZ	3733		VAS 1978/18	VAS 1978/17	45
1J0 919 321	XA			VAS 1978/18	VAS 1978/17	42
1J0 919 321	XAZZZ1.1N			VAS 1978/18	VAS 1978/17	42
1J0 937 733	Nr. 5			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	15
1J0 937 733	Nr. 6			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	15
1J0 937 733	Nr. 7			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	15
1J0 937 733	Nr. 8			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	15
1J0 937 733	Nr. 9			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	15
1J0 937 733	Nr. 10			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	15
1J0 937 733				VAS 1978/18	VAS 1978/17	15
1J0 971 971	XAWLS1.1N			VAS 1978/18	VAS 1978/17	56
1J0 972 703	J8			VAS 1978/18	VAS 1978/17	49
1J0 972 704	BL			VAS 1978/18	VAS 1978/17	44
1J0 972 704	BK			VAS 1978/18	VAS 1978/17	44
1J0 972 722	AB			VAS 1978/18	VAS 1978/17	55
1J0 972 775	U	3733f		VAS 1978/18	VAS 1978/17	47
1J0 972 923	AC			VAS 1978/18	VAS 1978/17	41
1J0 972 923	LVW			VAS 1978/18	VAS 1978/17	41

## VW/AUDI

VW-Housing-No.	Housing-No.	Terminal-No.	Terminal-No.	Primary	Secondary	Page
1J0 972 926	XALWR120			VAS 1978/18	VAS 1978/35-2	76
1J0 972 999	XALD5211			VAS 1978/18	VAS 1978/35-7	77
1J0 973 119	HBS 1.1N			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	54
1J0 973 202	XAKMM			VAS 1978/18	VAS 1978/17	31
1J0 973 702	XATPF3	TPF		VAS 1978/7A	VAS 1978/17	105
1J0 973 303	X23B			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	99
1J0 973 303	X23B			VAS 1978/18	VAS 1978/17	99
1J0 973 303 M	X22B			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	98
1J0 973 303 M	X22B			VAS 1978/18	VAS 1978/17	98
1J0 973 702	Nr. 17			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	22
1J0 973 702	XAFKS			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	22
1J0 973 702	X7A			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	22
1J0 973 702	MV			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	22
1J0 973 703	XA.KDS.1.N			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	28
1J0 973 704	Nr. 3			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	14
1J0 973 705				VAS 1978/7A	VAS 1978/17	110

VW-Housing-No.	Housing-No.	Terminal-No.	Terminal-No.	Primary	Secondary	Page
1J0 973 713	Nr. 20			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	23
1J0 973 713	J4			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	23
1J0 973 722	Nr. 12			VAS 1978/18	VAS 1978/17	17
1J0 973 722	Nr. 26			VAS 1978/18	VAS 1978/17	17
1J0 973 722	XADWP			VAS 1978/18	VAS 1978/17	17
1J0 973 724	XAFWM			VAS 1978/18	VAS 1978/17	32
1J0 973 724	X80B			VAS 1978/18	VAS 1978/17	32
1J0 973 733	Nr. 23			VAS 1978/18	VAS 1978/17	24
1J0 973 735	XASWR			VAS 1978/18	VAS 1978/17	25
1J0 973 735	XASWL			VAS 1978/18	VAS 1978/17	25
1J0 973 737	Nr. 11			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	16
1J0 973 737	X3B			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	16
1J0 973 737	X3B			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	16
1J0 973 737	X3B			VAS 1978/18	VAS 1978/17	16
1J0 973 775 A	Nr. 13			VAS 1978/18	VAS 1978/17	18
1J0 973 802	ABS / BVA	1J04K	1J0 927 904 K	VAS 1978/7A	VAS 1978/17	33
1J0 973 802	X50			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	33
1J0 973 802	X208			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	33

VW-Housing-No.	Housing-No.	Terminal-No.	Terminal-No.	Primary	Secondary	Page
1K0 937 700	Nr. 15			VAS 1978/8A		20
1K0 937 700	Nr. 15			VAS 1978/18		20
1K0 937 700	Nr. 15			VAS 1978/16		20
1K0 937 701	Nr. 15			VAS 1978/8A		20
1K0 937 701	Nr. 15			VAS 1978/18		20
1K0 937 701	Nr. 15			VAS 1978/16		20
1K1 971 521	1K1 971 521	B24823		VAS 1978/18	VAS 1978/17	79
1K0 972 125	XB			VAS 1978/16	VAS 1978/35-3	88
1K0 972 641	XJB			VAS 1978/18	VAS 1978/35-7	83
1K0 972 643	XK			VAS 1978/18	VAS 1978/17	90
1K0 972 704	XASOAL	311N		VAS 1978/29	VAS 1978/17	46
1K0 972 925	XC			VAS 1978/16	VAS 1978/35-3	89
1K0 972 929	XAB			VAS 1978/16	VAS 1978/35-3	91
1K0 972 929	XAB			VAS 1978/18	VAS 1978/35-3	91
1K0 972 929	XDB			VAS 1978/16	VAS 1978/35-3	91
1K0 972 929	XDB			VAS 1978/18	VAS 1978/35-3	91
1K0 972 974	XA.MB1.18B			VAS 1978/16		67

## VW/AUDI

VW-Housing-No.	Housing-No.	Terminal-No.	Terminal-No.	Primary	Secondary	Page
357 035 447 A	BP			VAS 1978/18	VAS 1978/35-3	61
357 951 772	HP			VAS 1978/35-9		104
357 972 771	Nr. 16			VAS 1978/18		21
357 973 202	XB STM 23.1.			VAS 1978/18		26
367 035 447	QVW			VAS 1978/18	VAS 1978/35-3	57
3A0 972 695	DIAG11N			VAS 1978/35-3	VAS 1978/17	78
3B0 972 726	KI1			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	80
3B0 972 702	BN			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	43
3B0 972 702	BM			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	43
3B0 972 702	X101B			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	43
3B0 972 706	AKN			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	53
3B0 972 726				VAS 1978/7A	VAS 1978/17	102
3B0 972 732	J13			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	51
3B0 972 734	DK			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	75
3B0 973 813	3B0 973 813			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	97

## VW/AUDI

VW-Housing-No.	Housing-No.	Terminal-No.	Terminal-No.	Primary	Secondary	Page
3D0 973 703	Nr. 2			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	13
3farbig	4A0 972 643 A			VAS 1978/7A		64
3farbig	4A0 972 643 B			VAS 1978/7A		64
443 937 527	J15			VAS 1978/18	VAS 1978/17	73
443 937 527	J15			VAS 1978/35-7	VAS 1978/17	73
443 937 530	AAAB1			VAS 1978/18	VAS 1978/17	100
443 937 530	AAAB2			VAS 1978/18	VAS 1978/17	100
4A0 937 529	ISG			VAS 1978/18	VAS 1978/17	72
4A0 937 529	ISG			VAS 1978/35-7	VAS 1978/17	72
4B0 971 833	VWU			VAS 1978/35-2	VAS 1978/35-3	58
4B0 971 955				VAS 1978/35-5	VAS 1978/17	109
4B0 973 712	X201			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	70
4B0 971 636 E				VAS 1978/35-2	VAS 1978/17	65
4D0 972 571	ZB6			VAS 1978/35-2	VAS 1978/17	38
4D0 972 571	ZB5			VAS 1978/35-2	VAS 1978/17	38
4D0 972 571	ZB2			VAS 1978/35-2	VAS 1978/17	38



## VW/AUDI

VW-Housing-No.	Housing-No.	Terminal-No.	Terminal-No.	Primary	Secondary	Page
535 972 725	WFS			VAS 1978/7A		82
6Q0 972 623	ZB7			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	95
6Q0 972 714	BBBX			VAS 1978/18	VAS 1978/17	92
6E0 973 702	X204			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	29
6E0 973 702	X41A	1J03Q	1J0 927 903 Q	VAS 1978/7A	VAS 1978/17	29
6E0 973 702	A-1637	8L04D	8L0 927 904 D	VAS 1978/7A	VAS 1978/17	29
6N0 973 702	XABFS			VAS 1978/7A		108
6Q0 972 509 B	ZA2			VAS 1978/35-2	VAS 1978/17	52
6Q0 972 623	ZB8			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	39
6Q0 972 706	TE			VAS 1978/29	VAS 1978/17	35
6Q0 972 714	BBB2			VAS 1978/18	VAS 1978/17	34
6Q0 972 777	A			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	48
6Q0 972 777	A			VAS 1978/18	VAS 1978/17	48
6Q0 972 736	KI2			VAS 1978/7A	VAS 1978/35-3	81
6X0 972 773	ZB4			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	37
6X0 972 773	ZB3			VAS 1978/7A	VAS 1978/17	37

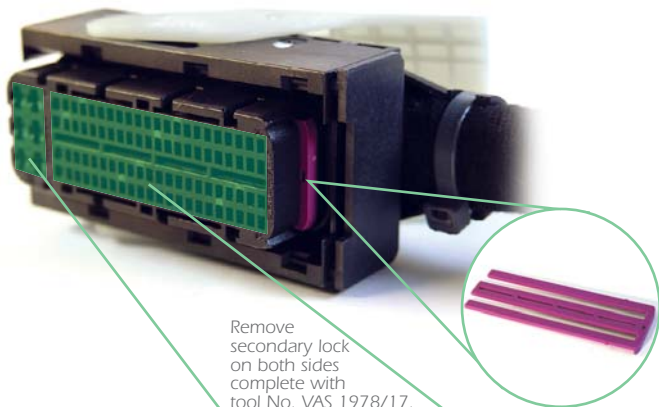
## VW/AUDI

VW-Housing-No.	Housing-No.	Terminal-No.	Terminal-No.	Primary	Secondary	Page
7B0 937 527 B	3KP			VAS 1978/26A	VAS 1978/17	66
7B0 937 527 B	3KP			VAS 1978/35-4	VAS 1978/17	66
7B0 937 527 B	3KP			VAS 1978/35-5	VAS 1978/17	66
7B0 937 527 B	3KP			VAS 1978/35-6	VAS 1978/17	66
8 366 590	XASTM2			VAS 1978/35-2	VAS 1978/35-2	27
893 971 632	BFGO			VAS 1978/18	VAS 1978/17	36
893 971 636	BHGO			VAS 1978/18	VAS 1978/17	101
893 971 636	BGGO	19576150		VAS 1978/18	VAS 1978/17	101
8D0 973 822	X44			VAS 1978/18	VAS 1978/17	107
8E0 971 636	BBCY			VAS 1978/18	VAS 1978/35-3	94
8E0 973 714	BBCM			VAS 1978/29		93
8L0 971 972	XN97			VAS 1978/18	VAS 1978/17	62
8L0 971 972	XAHSS1.1N			VAS 1978/18	VAS 1978/17	62
AMP 1355 126-1	1K1 971 087 E	MORE 1,9/74	B24823	VAS 1978/18	VAS 1978/17	12
AMP 1355 126-1	1K1 971 087 E	MORE 1,9/74	B24823	VAS 1978/29	VAS 1978/17	12
BN1	BN1				VAS 1978/17	96

VW-Housing-No.	Housing-No.	Terminal-No.	Terminal-No.	Primary	Secondary	Page
KLES	KLES	3733F	1K1 970 039	VAS 1978/35-10	VAS 1978/17	106
KLES	KLES	3733F	1K1 970 039	VAS 1978/26A	VAS 1978/17	106
RF1	BF1			VAS 1978/26A	VAS 1978/17	103
X200	X200	3733F		VAS 1978/7A	VAS 1978/17	30
X200	X200	3733F		VAS 1978/18	VAS 1978/17	30
XAK145V	XAK145V	1394401-1		VAS 1978/16	VAS 1978/17	71
XAK145V	XAK145V	1394401-1		VAS 1978/29	VAS 1978/17	71
XAK145V	XAK145V	1394401-1		VAS 1978/18	VAS 1978/17	71
XF	XF			VAS 1978/29	VAS 1978/17	87
XFB	XFB			VAS 1978/18	VAS 1978/17	86
XFB	XFB			VAS 1978/29	VAS 1978/17	86
XI	XI			VAS 1978/35-5		84
XL	XL			VAS 1978/35-5		85
Zentralelektrik				VAS 1978/8A		111
Zentralelektrik				VAS 1978/16		111
Zentralelektrik				VAS 1978/18		111

# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock on both sides complete with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

AVL No. AVL No. 1978/17



Prinzip Principle 0

## Primary (area)

AVL No. AVL No. 1978/18



Prinzip Principle 2

## Primary (area)

AVL No. AVL No. 1978/29



Prinzip Principle 1

12 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

AMP 1355 126-1

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

More 1,9/74  
B24823

1K1 971 087 E

✓ Checked 5.4.2004 Date



**TKR** SPEZIAL  
WERKZEUGE  
GMBH

# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/17



Grupp. Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.No. 1978/7A



Grupp. Prinzip 2

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

3D0 973 703

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

Nr. 2

✓ Checked

5.4.2004 Date

13 | VAS1978/35



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary



## Primary



Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1J0 973 704

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

Nr. 3

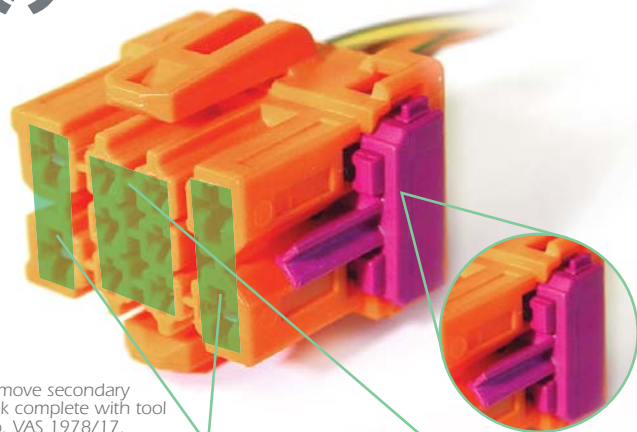
✓ Checked 5.4.2004 Date

14 | VAS1978/35



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/17



Prinzip Prinzip 0

## Primary (area)

Art.Nr. Art.No. 1978/18



Prinzip Prinzip 2

## Primary (area)

Art.Nr. Art.No. 1978/7A



Prinzip Prinzip 2

15 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1J0 937 733

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

Nr. 5 (beige)

Nr. 6 (grau)

Nr. 7 (weiß)

Nr. 8 (orange)

Nr. 9 (schwarz)

Nr. 10 (blau)

✓ Checked

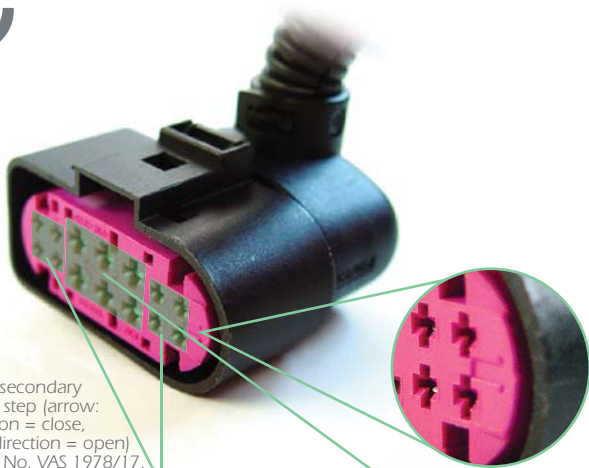
5.4.2004 Date



**TRR** SPEZIAL  
WERKZEUGE  
GMBH

# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock one step (arrow: in direction = close, reverse direction = open) with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/17



Prinzip Prinzip 0

## Primary (area)

Art.Nr. Art.No. 1978/7A



Prinzip Prinzip 2

## Primary (area)

Art.Nr. Art.No. 1978/18



Prinzip Prinzip 2

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1J0 973 737

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

Nr. 11  
X3B

✓ Checked

5.4.2004 Date

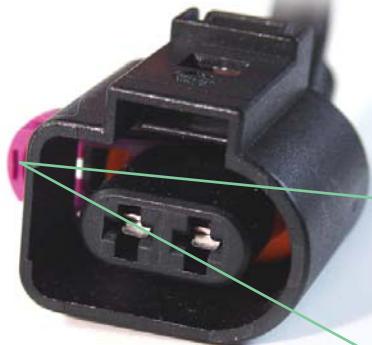
16 | VAS1978/35





# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary



## Primary



Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1J0 973 722

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

Nr. 12  
Nr. 26  
XADWP

✓ Checked

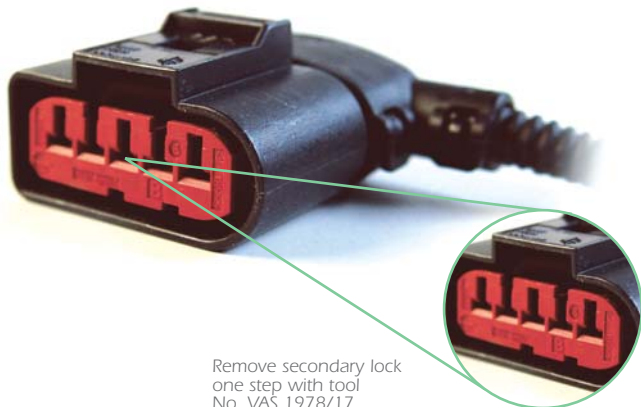
5.4.2004 Date

17 | VAS1978/35



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock  
one step with tool  
No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/17



Prinzip Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.No. 1978/18



Prinzip Prinzip 2

18 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1J0 973 775 A

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

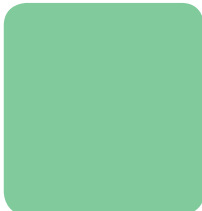
Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

Nr. 13

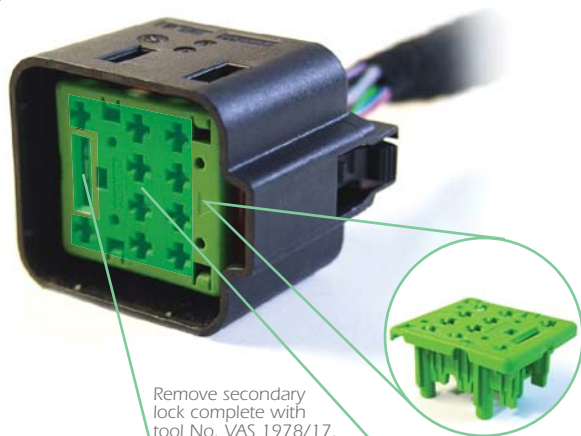
✓ Checked

5.4.2004 Date



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. **1978/17**



Prüfpl. Prinzip **0**

## Primary (area)

Art.Nr. Art.No. **1978/35-12**



Prüfpl. Prinzip **14**

## Primary (area)

Art.Nr. Art.No. **1978/35-1**



Prüfpl. Prinzip **2**

19 | VAS1978/35

Gehäusebez. **Housingname**

Gehäusenr. **Housingno.**

038 973 721 B

Erstelldatum **Date**

Multiline **Multiline**

31.3.2004

Kontaktteilbez. **Terminalname**

Kontaktteilnr. **Terminalno.**

Nr. 15

✓ **Checked**

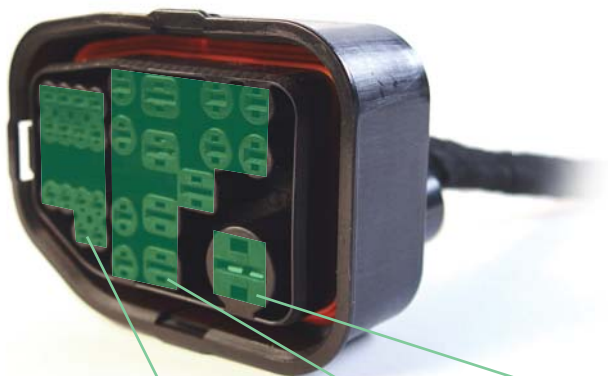
5.4.2004 **Date**



**TR** SPEZIAL  
WERKZEUGE  
GMBH

# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Gehäusebez. Housingname

1K0 937 700

Gehäusenr. Housingno.

1K0 937 701

Erstelldatum Date

31.3.2004

Multiline Multiline

Kontaktteilbez. Terminalname

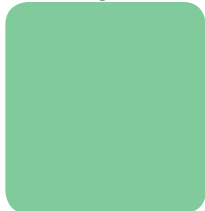
Kontaktteilnr. Terminalno.

Nr. 15

✓ Checked

5.4.2004 Date

Secondary



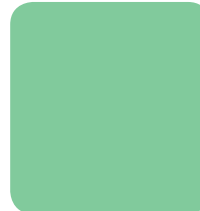
Primary (area)



Primary (area)



Primary (area)



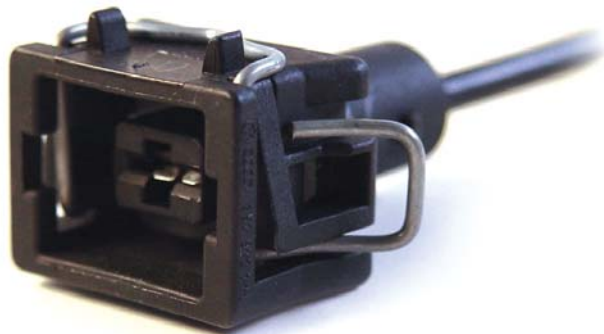
20 | VAS1978/35



SPEZIAL  
WERKZEUGE  
GMBH

# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

357 972 771

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

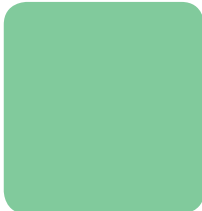
Kontaktteilnr. Terminalno.

Nr. 16

✓ Checked 5.4.2004 Date

Secondary

Primary



21 | VAS1978/35



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. **1978/17**



Grupp. Prinzip **0**

## Primary

Art.Nr. Art.No. **1978/7A**



Grupp. Prinzip **2**

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

**1J0 973 702**

Erstelldatum Date

31.3.2004

Multiline Multiline

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

Nr. 17  
XAFKS  
X7A  
MV

✓ **Checked**

5.4.2004 **Date**

# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/17



Grupp. Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.No. 1978/7A



Grupp. Prinzip 2

23 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1J0 973 713

Erstelldatum Date

31.3.2004

Multiline Multiline

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

Nr. 20

J4

✓ Checked

5.4.2004 Date



**TKR** SPEZIAL  
WERKZEUGE  
GMBH

# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary



Prinzip **Prinzip 0**

## Primary



Prinzip **Prinzip 2**

24 | VAS1978/35

Gehäusebez. **Housingname**

Gehäusenr. **Housingno.**

1J0 973 733

Erstelldatum **Date**

Multiline **Multiline**

31.3.2004

Kontaktteilbez. **Terminalname**

Kontaktteilnr. **Terminalno.**

Nr. 23

✓ **Checked**

5.4.2004 **Date**





# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/17



Prinzip Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.No. 1978/18



Prinzip Prinzip 2

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1J0 973 735

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

XASWR

XASWL

✓ Checked

5.4.2004 Date

25 | VAS1978/35



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

357 973 202

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

XB STM 23.1.

✓ Checked 5.4.2004 Date

Secondary

Primary

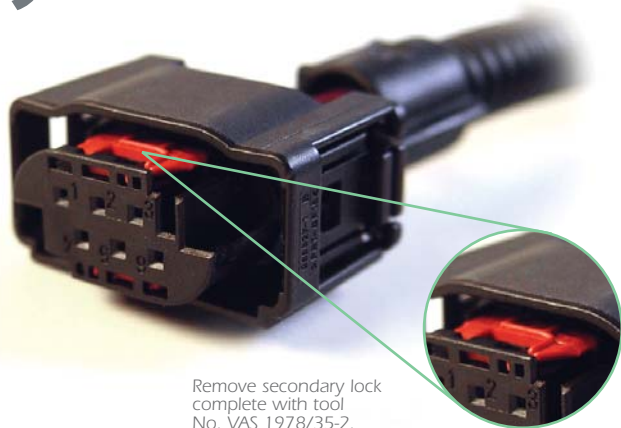


26 | VAS1978/35



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/35-2.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/35-2



Grupp. Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.No. 1978/35-2



Grupp. Prinzip 2

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

8 366 590

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

XASTM2

✓ Checked

5.4.2004 Date

27 | VAS1978/35



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary



## Primary



28 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1J0 973 703

Erstelldatum Date

31.3.2004

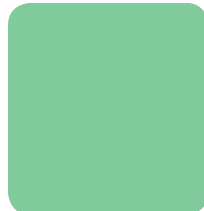
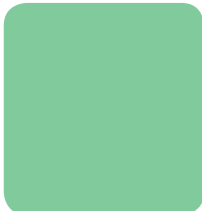
Multiline Multiline

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

XA.KDS.1.N

✓ Checked 5.4.2004 Date



SPEZIAL  
WERKZEUGE  
GMBH

# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary



## Primary



29 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

6E0 973 702

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

1J0 927 903 Q

X41A

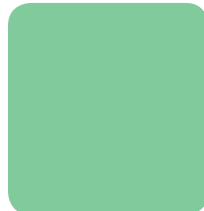
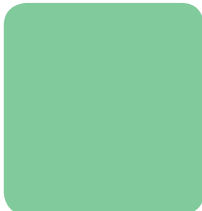
8L0 927 904 D

A-1637

X204

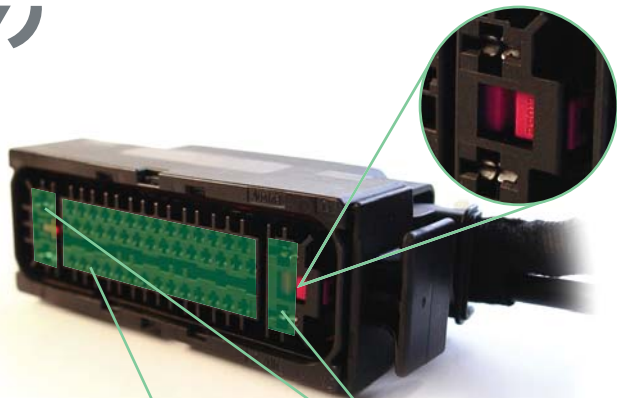
✓ Checked

5.4.2004 Date



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock one step with tool No. VAS 1978/17.

### Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/17



Prinzip Prinzip 0

### Primary (area)

Art.Nr. Art.No. 1978/7A



Prinzip Prinzip 2

### Primary (area)

Art.Nr. Art.No. 1978/18



Prinzip Prinzip 2

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

X200

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

3733F

✓ Checked

5.4.2004 Date

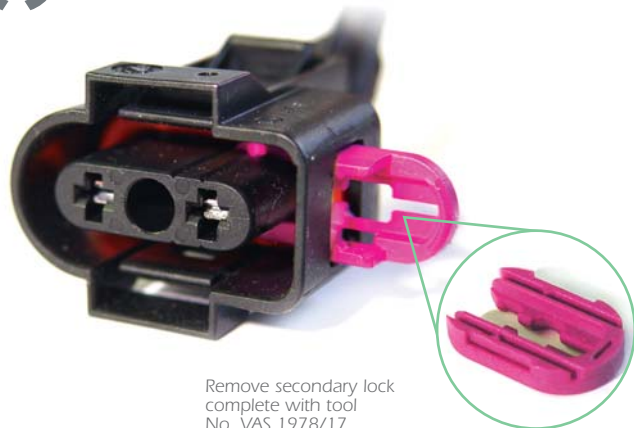


30 | VAS1978/35



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/17



Grupp. Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.No. 1978/18



Grupp. Prinzip 2

31 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1J0 973 202

Erstelldatum Date

31.3.2004

Multiline Multiline

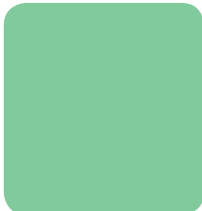
Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

XAKMM

✓ Checked

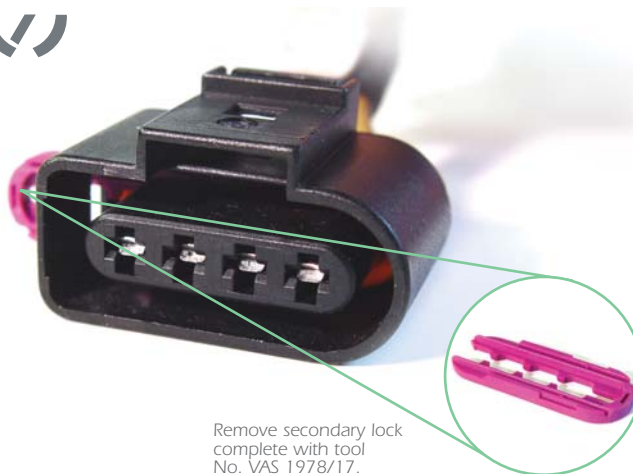
5.4.2004 Date



**TKR** SPEZIAL  
WERKZEUGE  
GMBH

# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/17



Grupp. Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.No. 1978/7A



Grupp. Prinzip 2

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1J0 973 724

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

XAFWM  
X80B

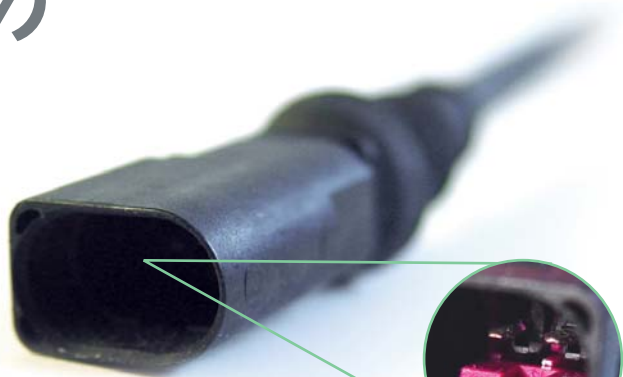
✓ Checked

5.4.2004 Date



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock one step with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary



## Primary



33 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1J0 973 802

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

1J0 927 904 K  
1J04K

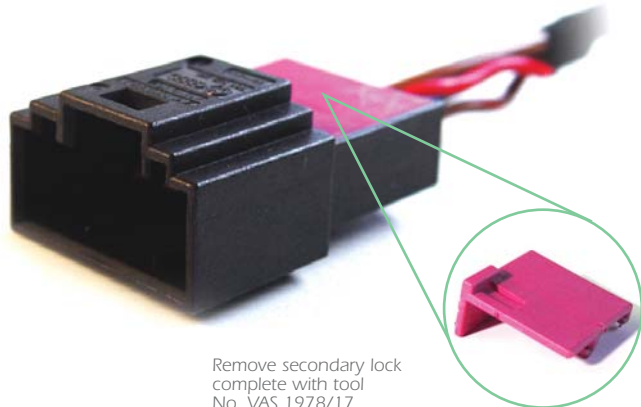
ABS / BVA  
X50  
X208

✓ Checked

5.4.2004 Date

# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary



## Primary



Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

6Q0 972 714

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

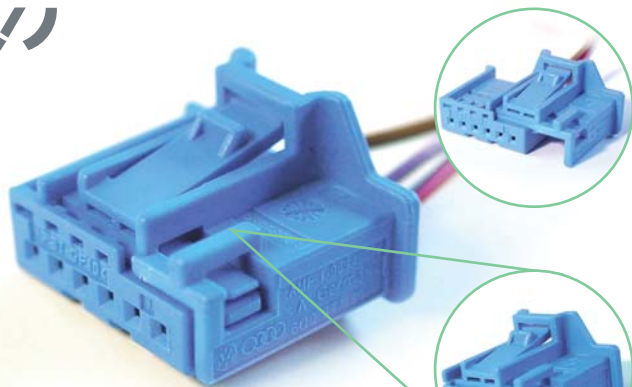
BBB2

✓ Checked

5.4.2004 Date

# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary



## Primary



Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

600 972 706

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

TE

✓ Checked

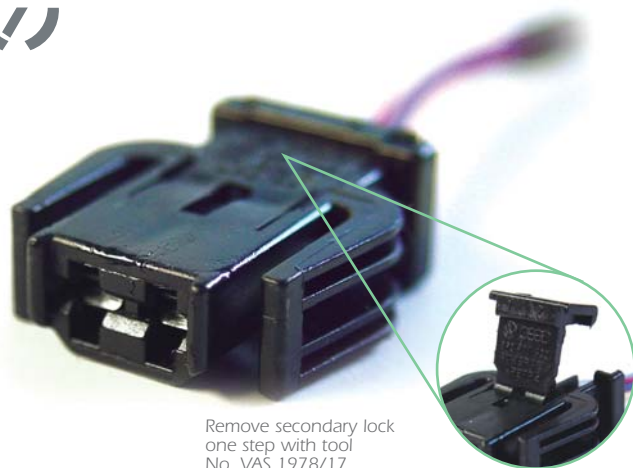
5.4.2004 Date

35 | VAS1978/35



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock one step with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/17



Grupp. Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.No. 1978/18



Grupp. Prinzip 2

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

893 971 632

Erstelldatum Date

31.3.2004

Multiline Multiline

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

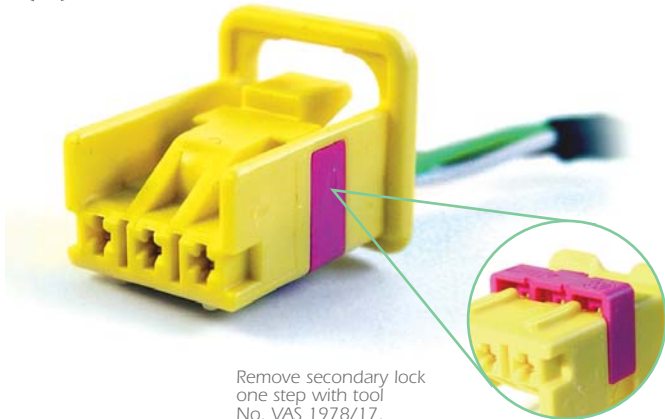
BFGO

✓ Checked

5.4.2004 Date

# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock one step with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. / Art.No. 1978/17



Grupp. / Grp.No. 0

## Primary

Art.Nr. / Art.No. 1978/7A



Grupp. / Grp.No. 2

37 | VAS1978/35

Gehäusebez. / Housingname

Gehäusenr. / Housingno.

6X0 972 773

Erstelldatum / Date

31.3.2004

Multiline / Multiline

Kontaktteilbez. / Terminalname

Kontaktteilnr. / Terminalno.

ZB4

ZB3

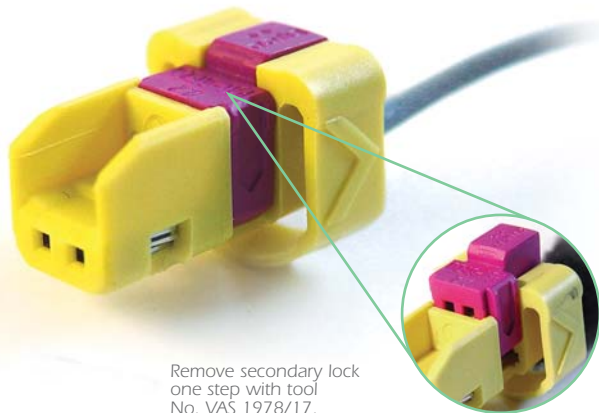
✓ Checked

5.4.2004 / Date



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock  
one step with tool  
No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/17



Grupp. Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.No. 1978/35-2



Grupp. Prinzip 2

38 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

4D0 972 571

Erstelldatum Date

31.3.2004

Multiline Multiline

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

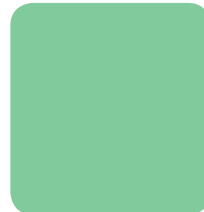
ZB6

ZB5

ZB2

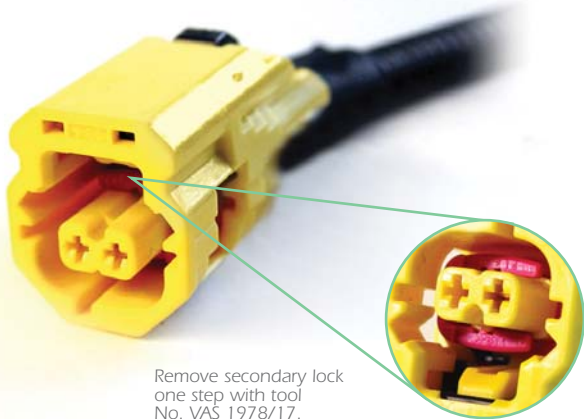
✓ Checked

5.4.2004 Date



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock  
one step with tool  
No. VAS 1978/17.

## Secondary



## Primary



Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

600 972 623

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

ZB8

✓ Checked

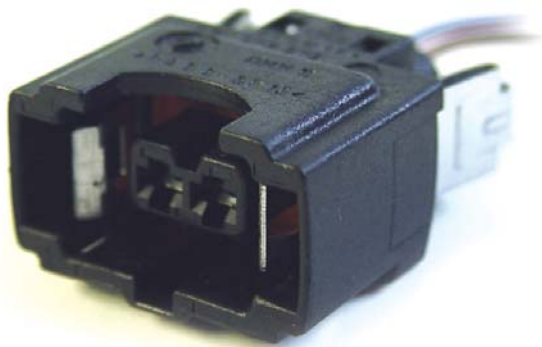
5.4.2004 Date

39 | VAS1978/35



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

037 973 202

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

DP

✓ Checked 5.4.2004 Date

Secondary

Primary



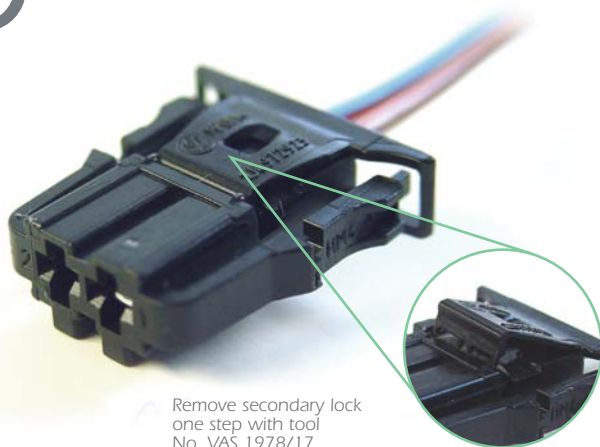
40 | VAS1978/35





# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock one step with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. / Art.No. 1978/17



Grupp. / Principle 0

## Primary

Art.Nr. / Art.No. 1978/18



Grupp. / Principle 2

Gehäusebez. / Housingname

Gehäusenr. / Housingno.

1J0 972 923

Erstelldatum / Date

31.3.2004

Multiline / Multiline

Kontaktteilbez. / Terminalname

Kontaktteilnr. / Terminalno.

AC  
LVW

✓ Checked

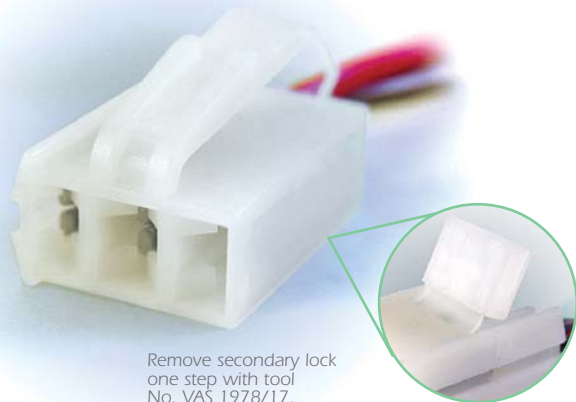
5.4.2004 / Date

41 | VAS1978/35



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock  
one step with tool  
No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.Nr. 1978/17



Grupp. Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.Nr. 1978/18



Grupp. Prinzip 2

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1J0 919 321

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

XA  
XAZZZ1.1N

✓ Checked

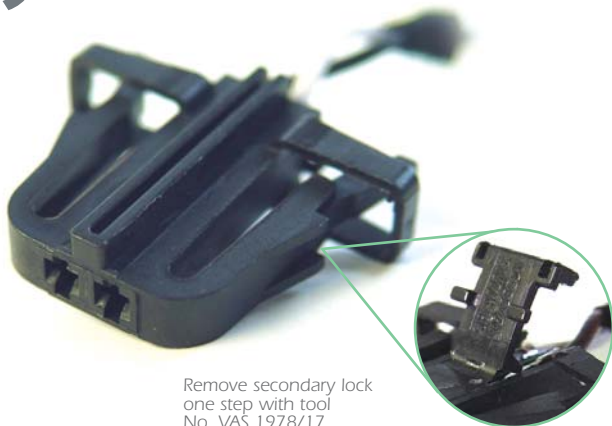
5.4.2004 Date

42 | VAS1978/35

**TR** SPEZIAL  
WERKZEUGE  
GMBH

# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock one step with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary



## Primary



43 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

3B0 972 702

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

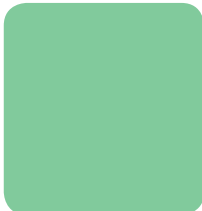
Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

BN  
BM  
X101B

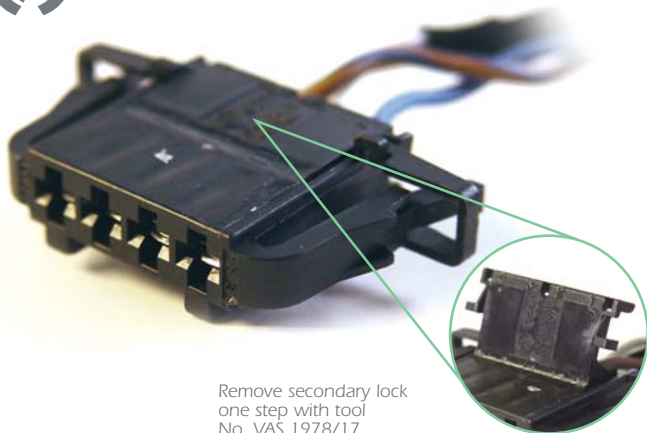
✓ Checked

5.4.2004 Date



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock one step with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary



## Primary



Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1J0 972 704

Erstelldatum Date

31.3.2004

Multiline Multiline

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

BL

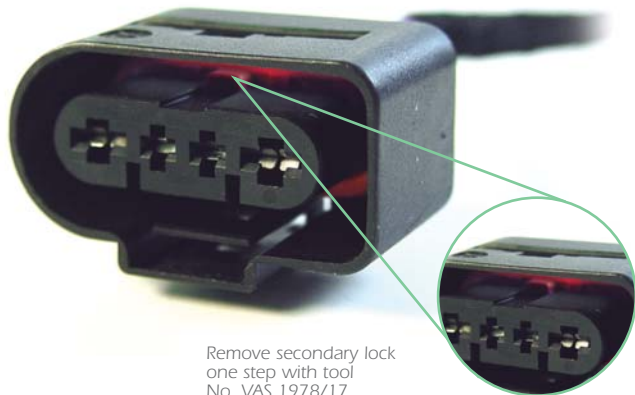
BK

✓ Checked

5.4.2004 Date

# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock one step with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/17



Prüfpl. Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.No. 1978/18



Prüfpl. Prinzip 2

45 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1J0 919 231

Erstelldatum Date

31.3.2004

Multiline Multiline

Kontaktteilbez. Terminalname

AZ

Kontaktteilnr. Terminalno.

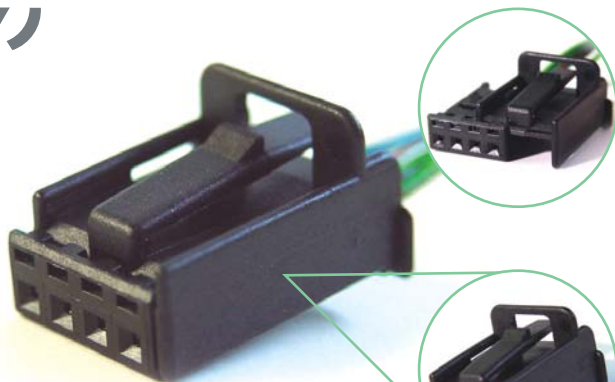
3733

✓ Checked 5.4.2004 Date



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary



## Primary



46 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1K0 972 704

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

XASOAL

311N

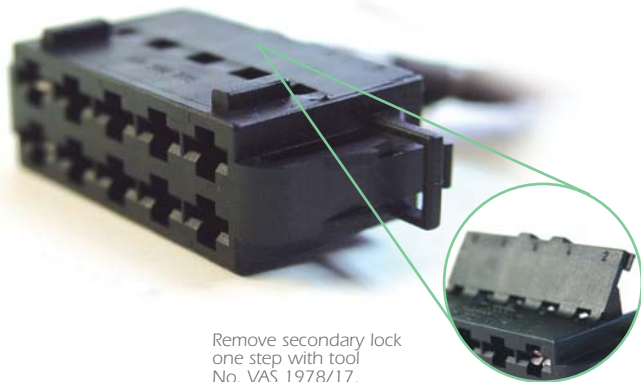
✓ Checked

5.4.2004 Date



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock one step with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary



## Primary



47 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1J0 972 775

Erstelldatum Date

31.3.2004

Multiline Multiline

Kontaktteilbez. Terminalname

U

Kontaktteilnr. Terminalno.

3733f

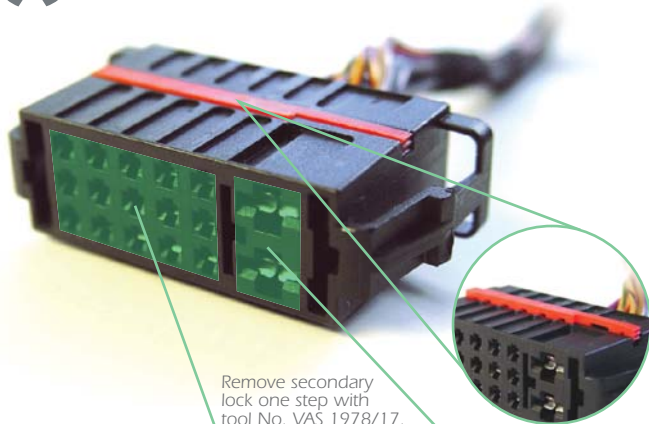
✓ Checked

5.4.2004 Date



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock one step with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/17



Prüfung Prinzip 0

## Primary (area)

Art.Nr. Art.No. 1978/7A



Prüfung Prinzip 2

## Primary (area)

Art.Nr. Art.No. 1978/18



Prüfung Prinzip 2

48 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

6Q0 972 777

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

A

✓ Checked

5.4.2004 Date

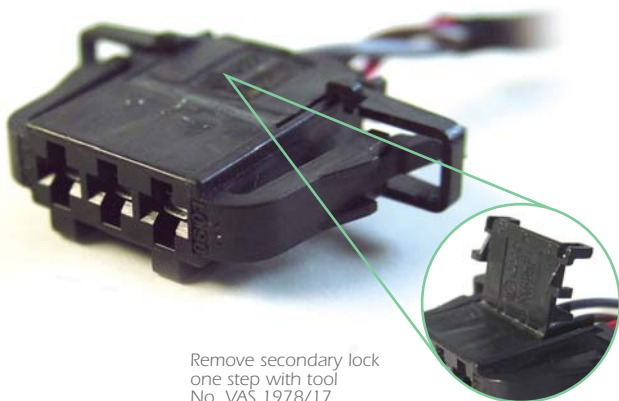


**TKR** SPEZIAL  
WERKZEUGE  
GMBH



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock one step with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary



## Primary



49 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1J0 972 703

Erstelldatum Date

31.3.2004

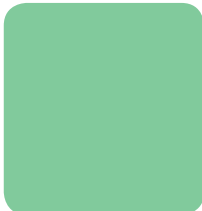
Multiline Multiline

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

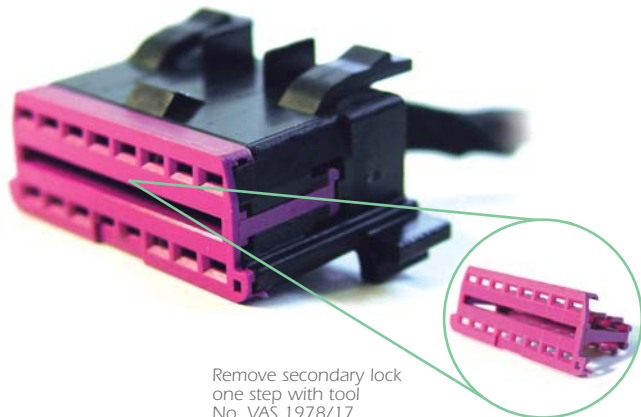
J8

✓ Checked 5.4.2004 Date



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock one step with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. / Art.No. 1978/17



Grupp. / Principle 0

## Primary

Art.Nr. / Art.No. 1978/35-3



Grupp. / Principle 30

50 | VAS1978/35

Gehäusebez. / Housingname

Gehäusenr. / Housingno.

1A0 972 695

Erstelldatum / Date

31.3.2004

Multiline / Multiline

Kontaktteilbez. / Terminalname

Kontaktteilnr. / Terminalno.

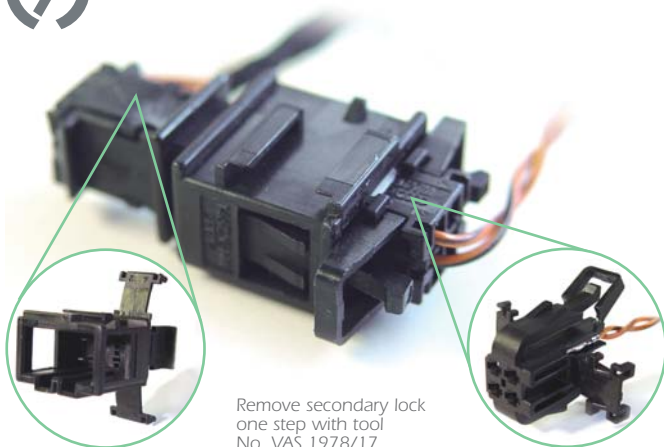
J10

✓ Checked / 5.4.2004 / Date



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock  
one step with tool  
No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. **1978/17**



Prinzip **Prinzip 0**

## Primary

Art.Nr. Art.No. **1978/7A**



Prinzip **Prinzip 2**

Gehäusebez. **Housingname**

Gehäusenr. **Housingno.**

**3B0 972 732**

Erstelldatum **Date**

Multiline **Multiline**

31.3.2004

Kontaktteilbez. **Terminalname**

Kontaktteilnr. **Terminalno.**

J13

**Checked**

5.4.2004 **Date**

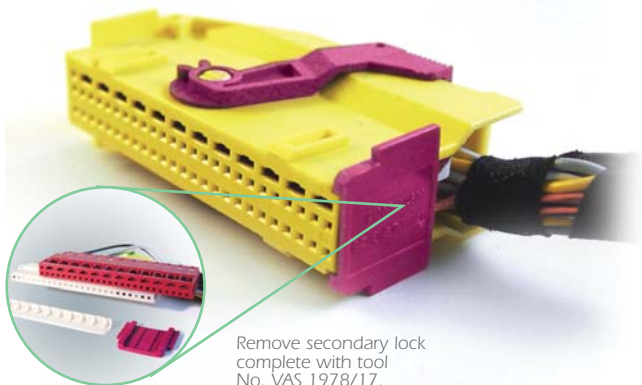
51 | VAS1978/35



**SPEZIAL  
WERKZEUGE  
GMBH**

# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/17



Grupp. Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.No. 1978/35-2



Grupp. Prinzip 2

52 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

6Q0 972 509 B

Erstelldatum Date

31.3.2004

Multiline Multiline

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

ZA2

✓ Checked

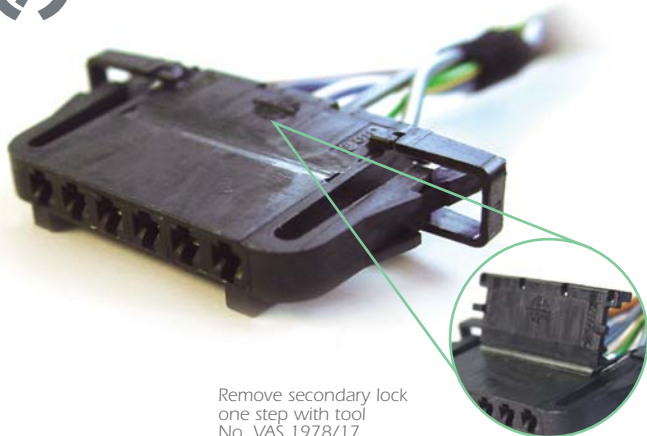
5.4.2004 Date



**TKR** SPEZIAL  
WERKZEUGE  
GMBH

# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock  
one step with tool  
No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.Nr. 1978/17



Grupp. Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.Nr. 1978/7A



Grupp. Prinzip 2

53 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

3B0 972 706

Erstelldatum Date

31.3.2004

Multiline Multiline

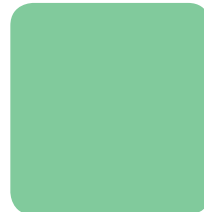
Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

AKN

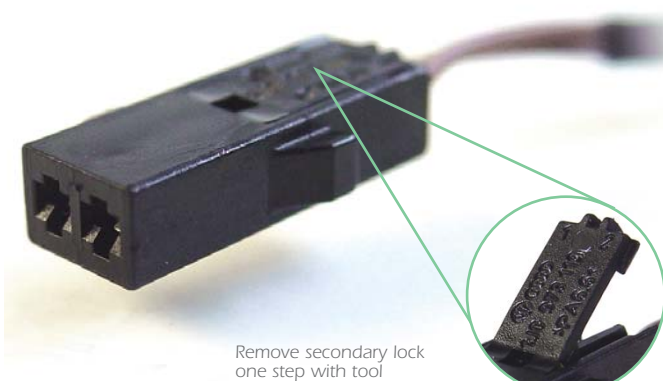
✓ Checked

5.4.2004 Date



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock one step with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary



## Primary



54 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1J0 973 119

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

HBS 1.1N

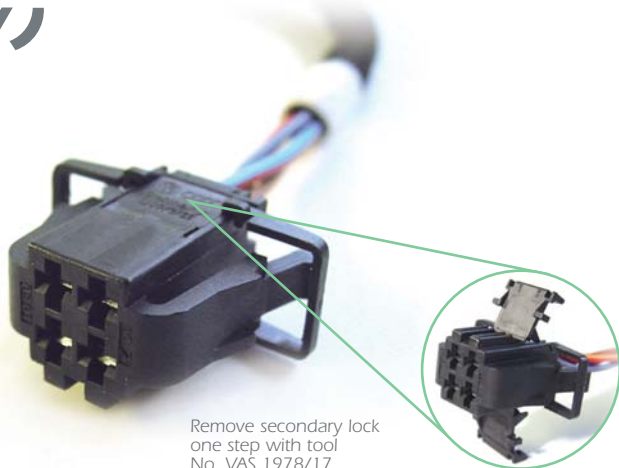
✓ Checked

5.4.2004 Date



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock  
one step with tool  
No. VAS 1978/17.

## Secondary



## Primary



55 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1J0 972 722

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

AB

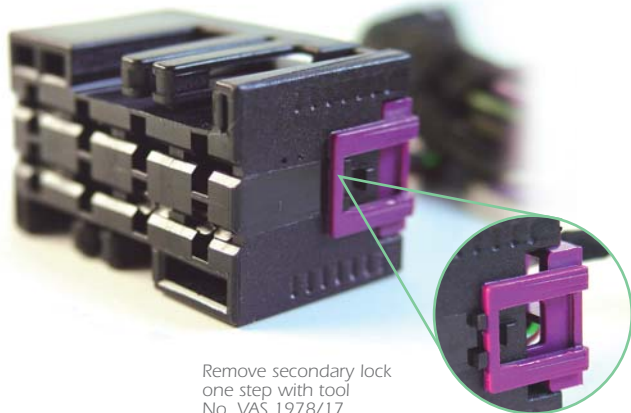
✓ Checked

5.4.2004 Date



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock  
one step with tool  
No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.Nr. 1978/17



Prinzip Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.Nr. 1978/18



Prinzip Prinzip 2

56 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1J0 971 971

Erstelldatum Date

31.3.2004

Multiline Multiline

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

XAWLS1.1N

✓ Checked

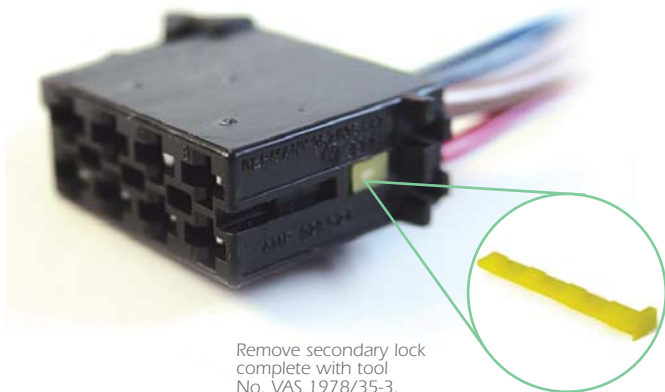
5.4.2004 Date





# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/35-3.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/35-3



Prinzip Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.No. 1978/18



Prinzip Prinzip 2

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

367 035 447

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

QW

✓ Checked

5.4.2004 Date

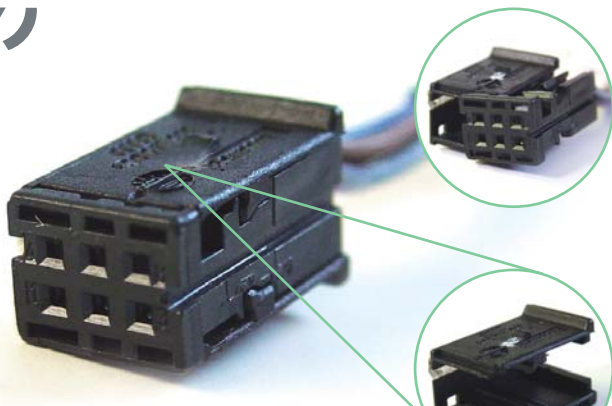


57 | VAS1978/35



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/35-3.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/35-3



Grupp. Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.No. 1978/35-2



Grupp. Prinzip 2

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

4B0 971 833

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

VXU

✓ Checked

5.4.2004 Date

# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

191 972 714

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

J18

✓ Checked

5.4.2004 Date

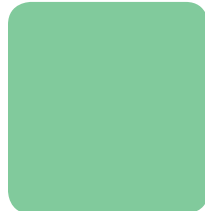
Secondary



Primary (male)



Primary (female)



59 | VAS1978/35



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

171 959 999

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

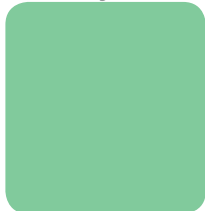
Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

W5

✓ Checked 5.4.2004 Date

Secondary



Primary

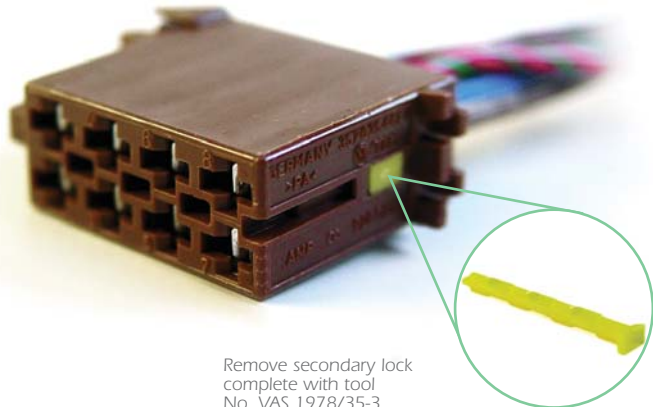


60 | VAS1978/35



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/35-3.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/35-3



Grupp. Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.No. 1978/18



Grupp. Prinzip 2

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

357 035 447 A

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

BP

✓ Checked

5.4.2004 Date

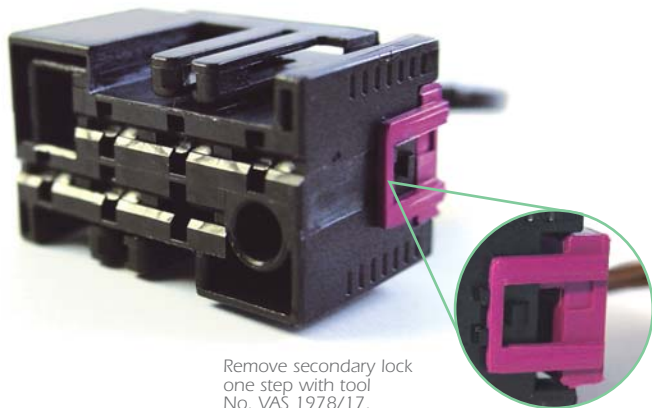
61 | VAS1978/35



SPEZIAL WERKZEUGE GMBH

# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock  
one step with tool  
No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. / Art.No. 1978/17



Prinzip / Principle 0

## Primary

Art.Nr. / Art.No. 1978/18



Prinzip / Principle 2

62 | VAS1978/35

Gehäusebez. / Housingname

Gehäusenr. / Housingno.

8L0 971 972

Erstelldatum / Date

31.3.2004

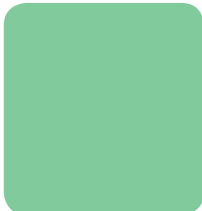
Multiline / Multiline

Kontaktteilbez. / Terminalname

Kontaktteilnr. / Terminalno.

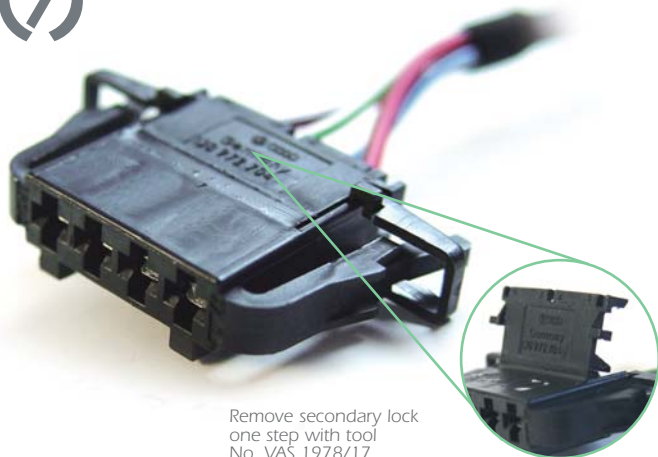
XN97  
XAHSS1.1N

✓ Checked / 5.4.2004 / Date



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock one step with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/17



Grupp. Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.No. 1978/18



Grupp. Prinzip 2

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

130 972 704

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

XAP15.BIN

✓ Checked

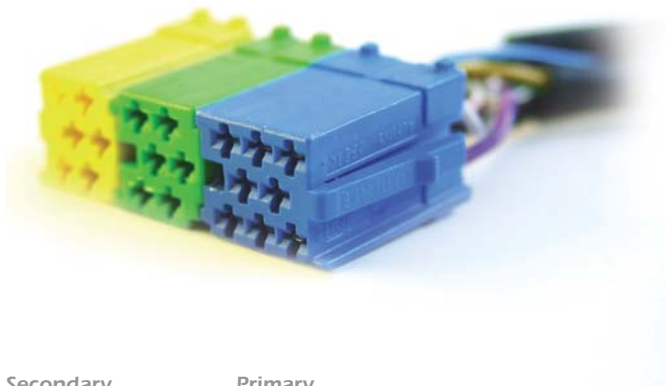
5.4.2004 Date

63 | VAS1978/35



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



**Gehäusebez.** **Housingname**

4A0 972 643 A

**Gehäusenr.** **Housingno.**

4A0 972 643 B

**Erstelldatum** **Date**

31.3.2004

**Multiline** **Multiline**

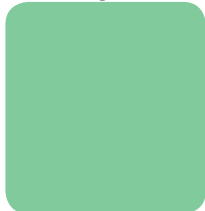
**Kontaktteilbez.** **Terminalname**

**Kontaktteilnr.** **Terminalno.**

**Checked**

5.4.2004 **Date**

Secondary



Primary



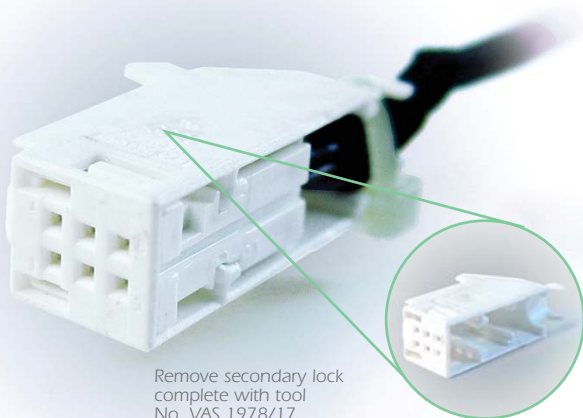
64 | VAS1978/35





# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary



## Primary



65 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

4B0 971 636 E

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

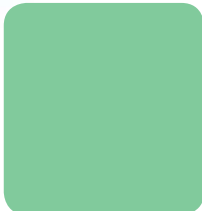
31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

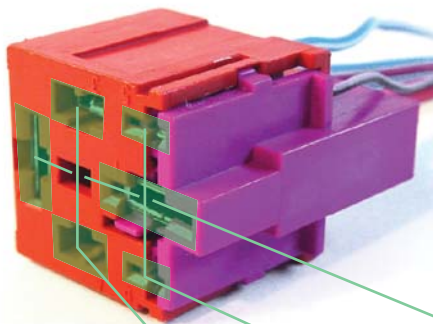
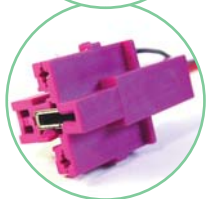
✓ Checked

5.4.2004 Date



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

7B0 937 527 B

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

3KP

Remove secondary lock one step with tool No. VAS 1978/17.

✓ Checked

5.4.2004 Date

## Secondary

VELN. AVLNo. 1978/17



Prinzip Principle 0

## Primary

VELN. AVLNo. 1978/26A



Prinzip Principle 14

## Primary (area)

VELN. AVLNo. 1978/35-6



Prinzip Principle 1

## Primary (area)

VELN. AVLNo. 1978/35-4



Prinzip Principle 2

## Primary (area)

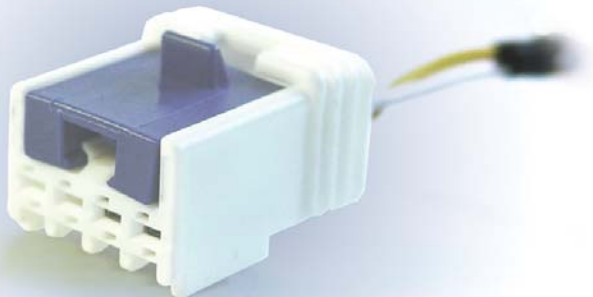
VELN. AVLNo. 1978/35-5



Prinzip Principle 2

# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1K0 972 974

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

XA.MB1.18B

✓ Checked 5.4.2004 Date

Secondary

Primary

Teilnr. Art.Nr. 1978/16



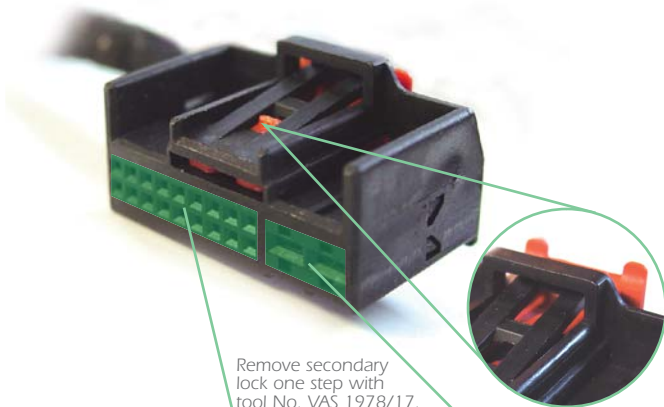
Grupp. Prinzip 24

67 | VAS1978/35



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock one step with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

AVL No. AVL No. 1978/17



Prinzip Principle 0

## Primary (area)

AVL No. AVL No. 1978/29



Prinzip Principle 1

## Primary (area)

AVL No. AVL No. 1978/18



Prinzip Principle 2

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

XA.MB1.18B

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

Checked

5.4.2004 Date

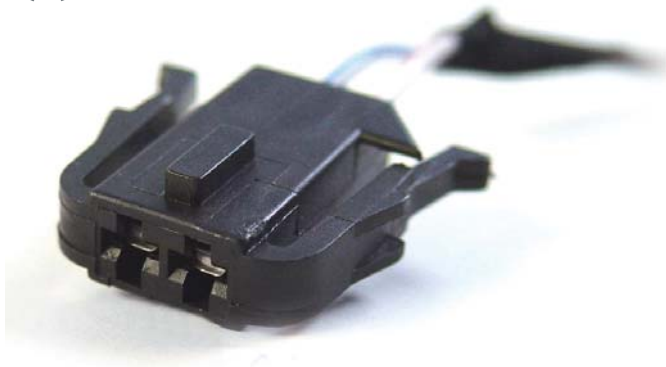


68 | VAS1978/35



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1H0 972 702

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

AL

✓ Checked 5.4.2004 Date

Secondary



Primary

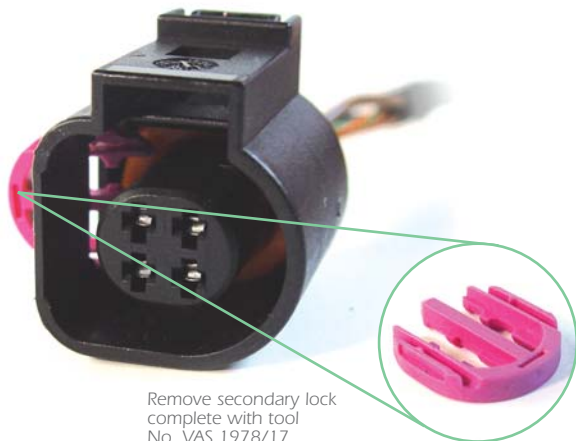


69 | VAS1978/35



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/17



Grupp. Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.No. 1978/7A



Grupp. Prinzip 2

70 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

4B0 973 712

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

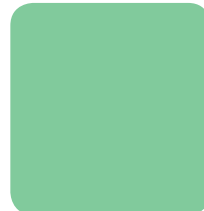
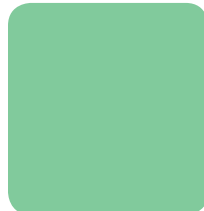
Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

X201

✓ Checked

5.4.2004 Date

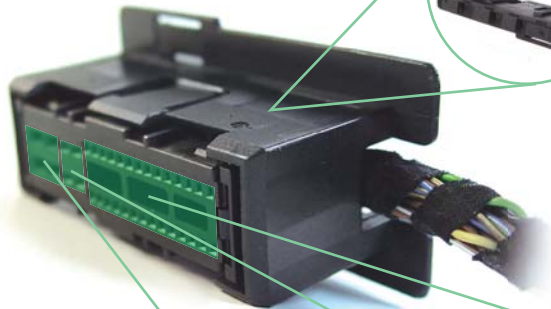


# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/17.



Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

XAK145V

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

1394401-1

✓ Checked

5.4.2004 Date

Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/17



Grupp. Gr.No. 0

Primary (area)

Art.Nr. Art.No. 1978/18



Grupp. Gr.No. 2

Primary (area)

Art.Nr. Art.No. 1978/16



Grupp. Gr.No. 24

Primary (area)

Art.Nr. Art.No. 1978/29



Grupp. Gr.No. 1

71 | VAS1978/35

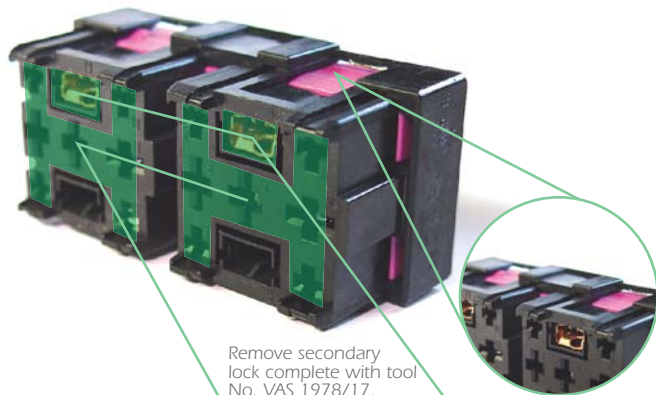


SPEZIAL  
WERKZEUGE  
GMBH

This information is confidential and is disclosed to you on condition that no further disclosure is made by you to other than TKR personnel without written authorization from TKR GmbH, Gevelsberg, Germany.

# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

AVL No. AVL No. 1978/17



Prinzip Principle 0

## Primary (area)

AVL No. AVL No. 1978/18



Prinzip Principle 2

## Primary (area)

AVL No. AVL No. 1978/35-7



Prinzip Principle 14

72 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

4A0 937 529

Erstelldatum Date

31.3.2004

Multiline Multiline

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

ISG

✓ Checked

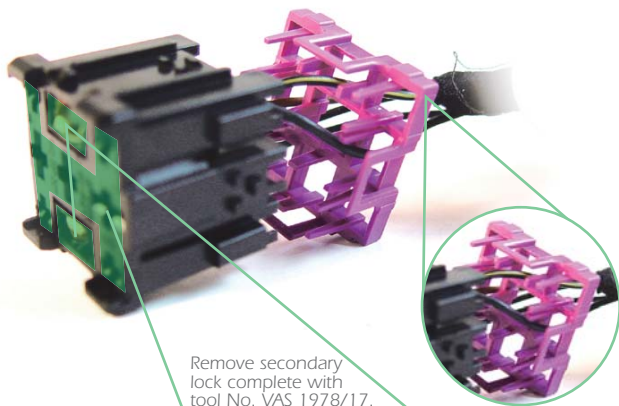
5.4.2004 Date





# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/17



Prinzip Prinzip 0

## Primary (area)

Art.Nr. Art.No. 1978/18



Prinzip Prinzip 2

## Primary (area)

Art.Nr. Art.No. 1978/35-7



Prinzip Prinzip 14

73 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

443 937 527

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

J15

✓ Checked

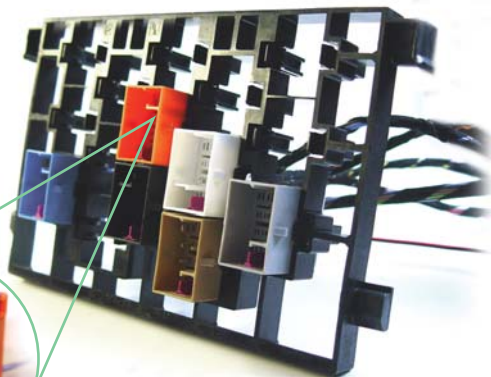
5.4.2004 Date



**TRK** SPEZIAL  
WERKZEUGE  
GMBH

# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock one step with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/17



Prinzip Prinzip 0

## Primary (big)

Art.Nr. Art.No. 1978/35-8



Prinzip Prinzip 2

## Primary (small)

Art.Nr. Art.No. 1978/18



Prinzip Prinzip 2

74 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1J1 941 379

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

72B (weiß)  
WB (beige)  
WA (schwarz)  
1J0 937 743

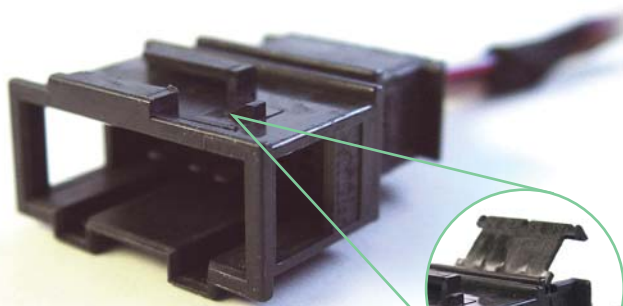
116B (grau)  
WE (orange)  
AL (blau)

✓ Checked 5.4.2004 Date



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock  
one step with tool  
No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/17



Grupp. Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.No. 1978/7A



Grupp. Prinzip 2

75 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

3B0 972 734

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

DK

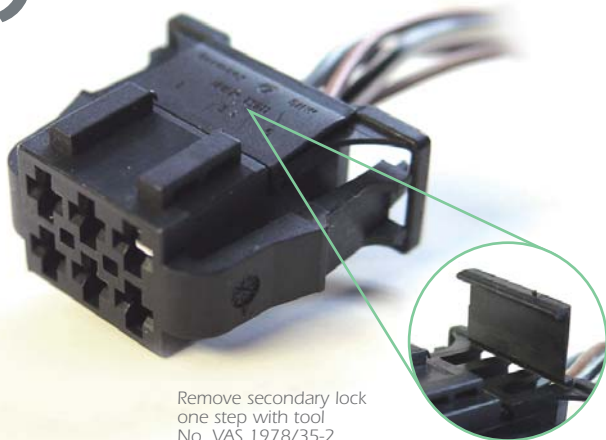
✓ Checked

5.4.2004 Date



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock one step with tool No. VAS 1978/35-2.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. **1978/35-2**



Prüfpl. Prinzip **0**

## Primary

Art.Nr. Art.No. **1978/18**



Prüfpl. Prinzip **2**

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1J0 972 926

Erstelldatum Date

31.3.2004

Multiline Multiline

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

XALWR120

✓ Checked

5.4.2004 Date

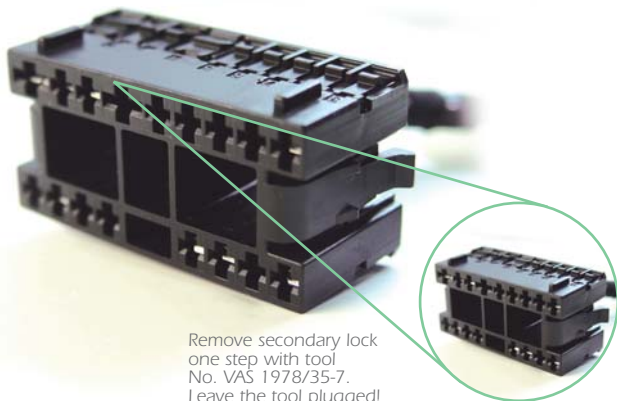
76 | VAS1978/35



This information is confidential and is disclosed to you on condition that no further disclosure is made by you to other than TKR personnel without written authorization from TKR GmbH, Gevelsberg, Germany.

# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock  
one step with tool  
No. VAS 1978/35-7.  
Leave the tool plugged!

## Secondary

Art.Nr. / Art.No. 1978/35-7



Prinzip / Principle 0

## Primary

Art.Nr. / Art.No. 1978/18



Prinzip / Principle 2

77 | VAS1978/35

Gehäusebez. / Housingname

Gehäusenr. / Housingno.

1J0 972 999

Erstelldatum / Date

31.3.2004

Multiline / Multiline

Kontaktteilbez. / Terminalname

Kontaktteilnr. / Terminalno.

XALD5211

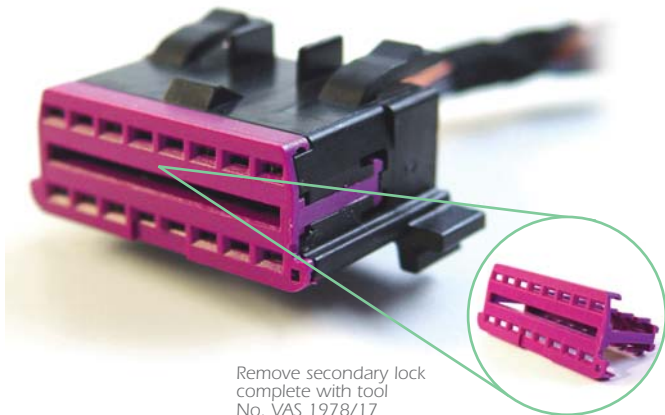
✓ Checked

5.4.2004 / Date



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/17

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/17



Grupp. Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.No. 1978/35-3



Grupp. Prinzip 30

78 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

3A0 972 695

Erstelldatum Date

31.3.2004

Multiline Multiline

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

DIAG11N

✓ Checked

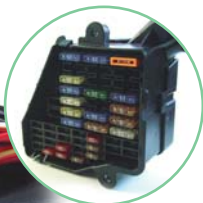
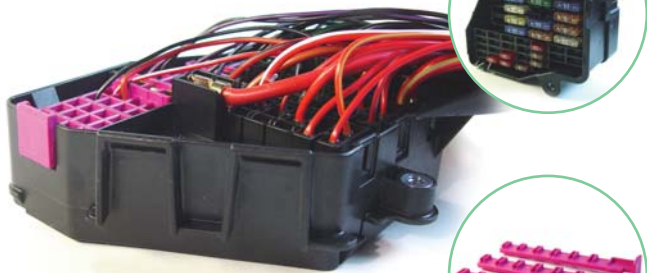
5.4.2004 Date



SPEZIAL  
WERKZEUGE  
GMBH

# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/17

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/17



Prinzip Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.No. 1978/18



Prinzip Prinzip 2

79 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1K1 971 521

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

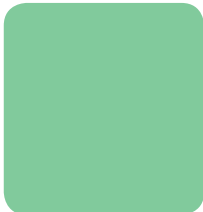
Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

B24823

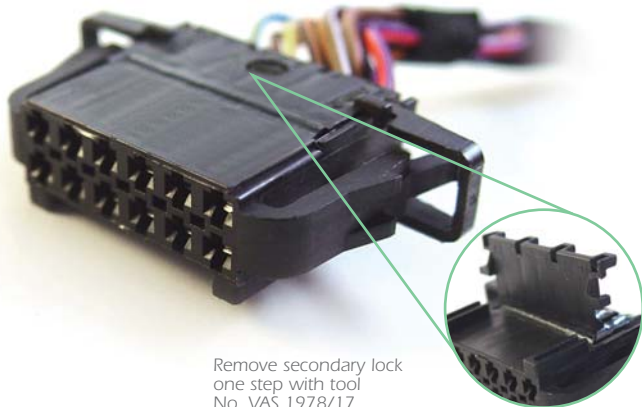
✓ Checked

5.4.2004 Date



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock  
one step with tool  
No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/17



Grupp. Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.No. 1978/7A



Grupp. Prinzip 2

80 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

3B0 972 726

Erstelldatum Date

31.3.2004

Multiline Multiline

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

K11

✓ Checked

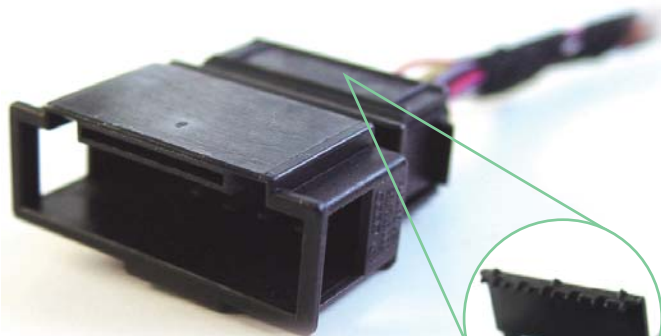
5.4.2004 Date





# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock  
one step with tool  
No. VAS 1978/35-3.

## Secondary



## Primary



81 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

6Q0 972 736

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

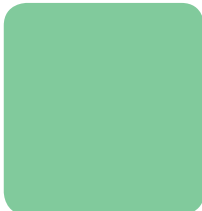
Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

K12

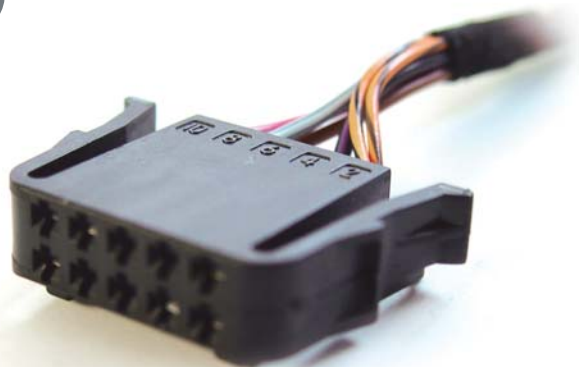
✓ Checked

5.4.2004 Date



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

535 972 725

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

WFS

✓ Checked

5.4.2004 Date

Secondary

Primary

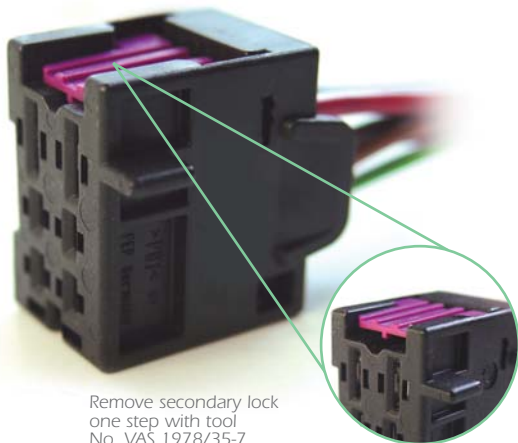


82 | VAS1978/35



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock  
one step with tool  
No. VAS 1978/35-7.

## Secondary

Art.Nr. Art.Nr. 1978/35-7



Prinzip Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.Nr. 1978/18



Prinzip Prinzip 2

83 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1K0 972 641

Erstelldatum Date

31.3.2004

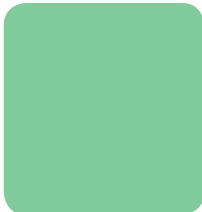
Multiline Multiline

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

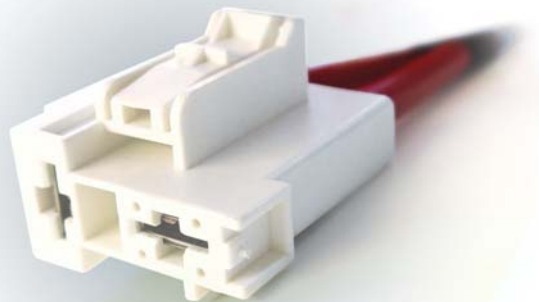
XJB

✓ Checked 5.4.2004 Date



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

XI

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

✓ Checked 5.4.2004 Date

Secondary

Primary

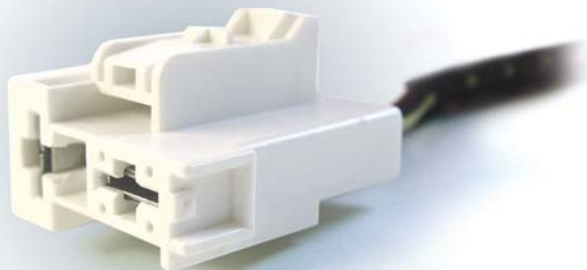


84 | VAS1978/35



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

XL

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

✓ Checked 5.4.2004 Date

Secondary



Primary



85 | VAS1978/35



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

AVL No. AVL No. 1978/17



Prinzip Principle 0

## Primary (area)

AVL No. AVL No. 1978/18



Prinzip Principle 2

## Primary (area)

AVL No. AVL No. 1978/29



Prinzip Principle 1

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

XFB

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

✓ Checked

5.4.2004 Date



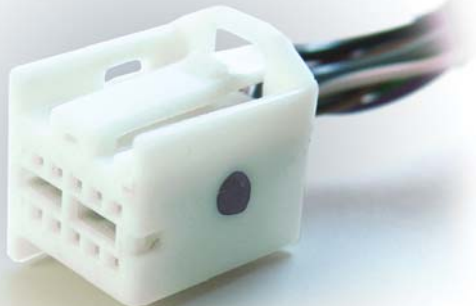
86 | VAS1978/35



SPEZIAL  
WERKZEUGE  
GMBH

# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

XF

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/17.

✓ Checked

5.4.2004 Date

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/17



Grupp. Principle 0

## Primary

Art.Nr. Art.No. 1978/29



Grupp. Principle 1

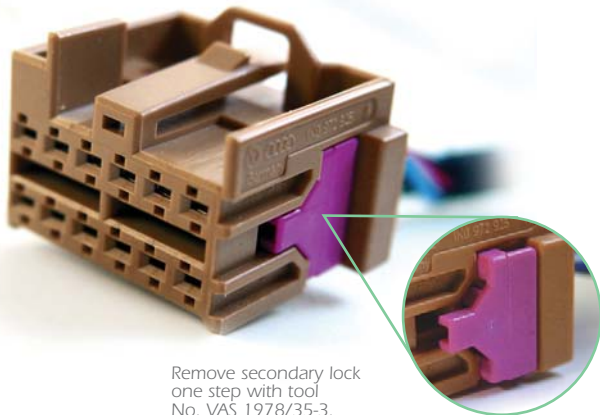


87 | VAS1978/35



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock  
one step with tool  
No. VAS 1978/35-3.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. **1978/35-3**



Grupp. Prinzip **0**

## Primary

Art.Nr. Art.No. **1978/16**



Grupp. Prinzip **24**

88 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

**1K0 972 125**

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

XB

✓ Checked

5.4.2004 Date

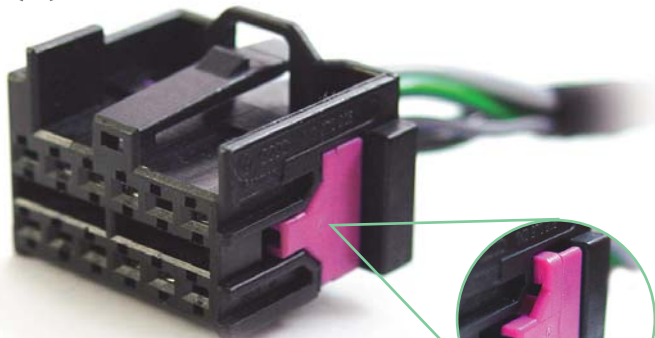


**TRK** SPEZIAL  
WERKZEUGE  
GMBH



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock  
one step with tool  
No. VAS 1978/35-3.

## Secondary



## Primary



89 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1K0 972 925

Erstelldatum Date

31.3.2004

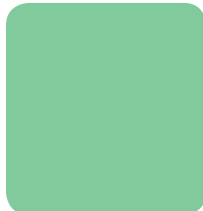
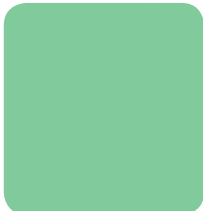
Multiline Multiline

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

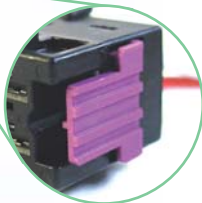
XC

✓ Checked 5.4.2004 Date



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock  
one step with tool  
No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/17



Grupp. Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.No. 1978/18



Grupp. Prinzip 2

90 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1K0 972 643

Erstelldatum Date

31.3.2004

Multiline Multiline

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

XX

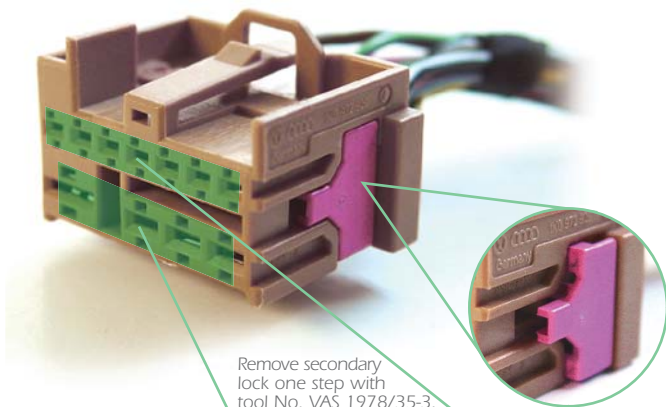
✓ Checked

5.4.2004 Date



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock one step with tool No. VAS 1978/35-3.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/35-3



Prinzip Prinzip 0

## Primary (area)

Art.Nr. Art.No. 1978/16



Prinzip Prinzip 24

## Primary (area)

Art.Nr. Art.No. 1978/18



Prinzip Prinzip 2

91 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1K0 972 929

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

XAB

XDB

✓ Checked

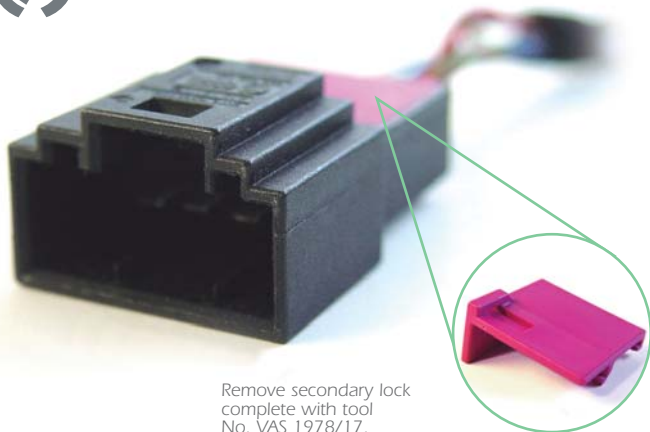
5.4.2004 Date



SPEZIAL  
WERKZEUGE  
GMBH

# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/17



Grupp. Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.No. 1978/18



Grupp. Prinzip 2

92 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

600 972 714

Erstelldatum Date

31.3.2004

Multiline Multiline

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

BBBX

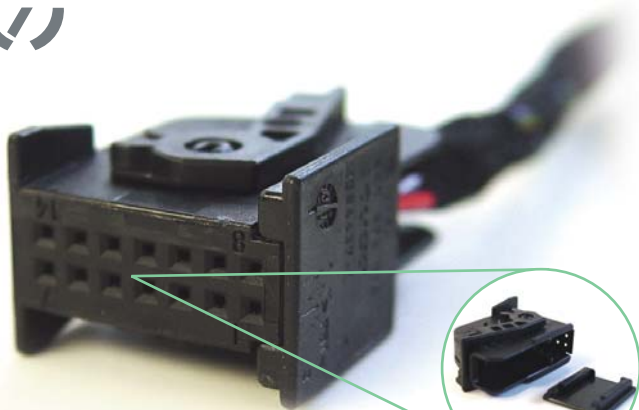
✓ Checked

5.4.2004 Date



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete manually.

Secondary



Primary



93 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

8E0 973 714

Erstelldatum Date

31.3.2004

Multiline Multiline

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

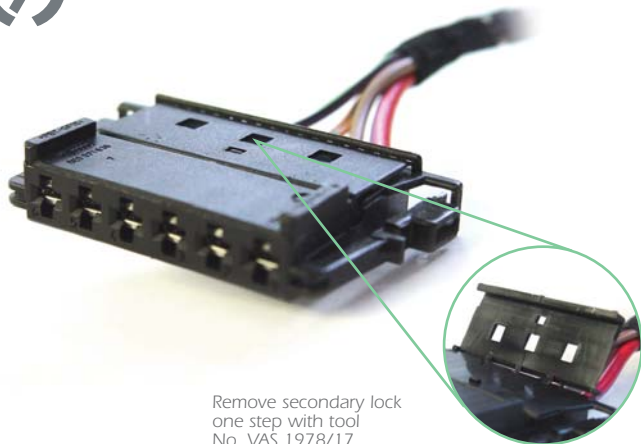
BBCM

✓ Checked

5.4.2004 Date

# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock one step with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/35-3



Grupp. Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.No. 1978/18



Grupp. Prinzip 2

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

8E0 971 636

Erstelldatum Date

31.3.2004

Multiline Multiline

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

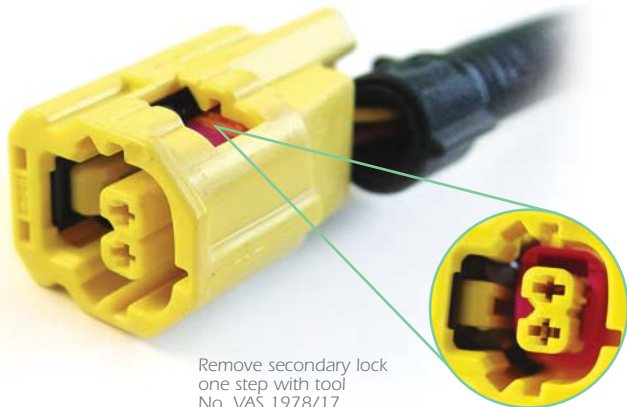
BBCY

✓ Checked

5.4.2004 Date

# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock  
one step with tool  
No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. **1978/17**



Grupp. Prinzip **0**

## Primary

Art.Nr. Art.No. **1978/7A**



Grupp. Prinzip **2**

95 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

6Q0 972 623

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

ZB7

✓ Checked

5.4.2004 Date



**TKR** SPEZIAL  
WERKZEUGE  
GMBH

# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.Nr. **1978/17**



Grupp. Grupp. **0**

## Primary



96 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

BN1

Erstelldatum Date

31.3.2004

Multiline Multiline

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

✓ Checked

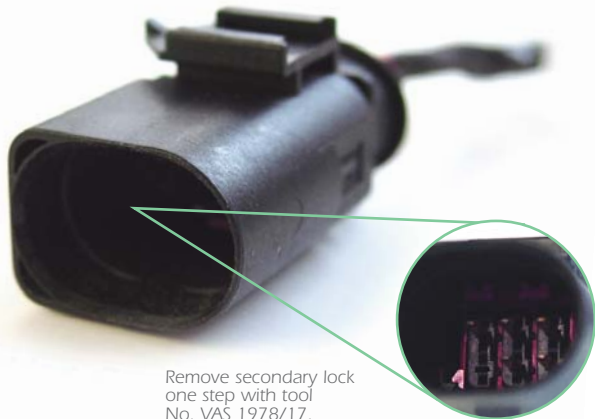
5.4.2004 Date





# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock  
one step with tool  
No. VAS 1978/17.

## Secondary



## Primary



Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

**3B0 973 813**

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

Checked

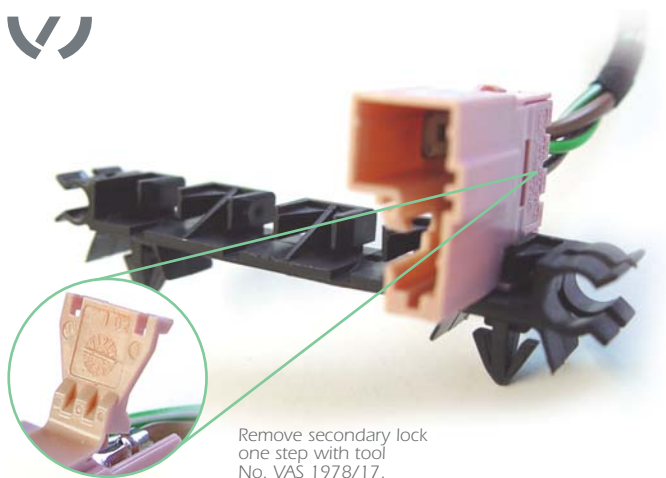
5.4.2004 Date

97 | VAS1978/35



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock one step with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. **1978/17**



Prinzip Prinzip **0**

## Primary (small)

Art.Nr. Art.No. **1978/7A**



Prinzip Prinzip **2**

## Primary (big)

Art.Nr. Art.No. **1978/18**



Prinzip Prinzip **2**

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1J0 973 303 M

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

X22B

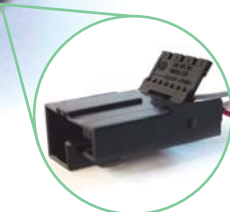
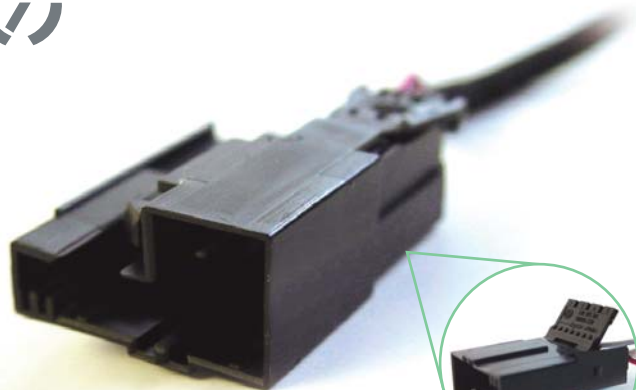
Checked

5.4.2004 Date



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock one step with tool No. VAS 1978/17.

**Gehäusebez.** **Housingname** **Gehäusenr.** **Housingno.**

1J0 973 303

**Erstelldatum** **Date** **Multiline** **Multiline**

31.3.2004

**Kontaktteilbez.** **Terminalname** **Kontaktteilnr.** **Terminalno.**

X23B

**Checked** **5.4.2004** **Date**

## Secondary

AVL No. **1978/17**

Prinzip **Prinzip 0**

## Primary (bottom)

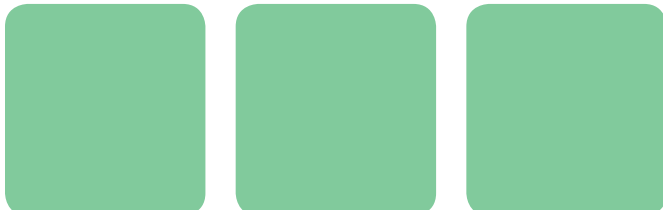
AVL No. **1978/7A**

Prinzip **Prinzip 2**

## Primary (top)

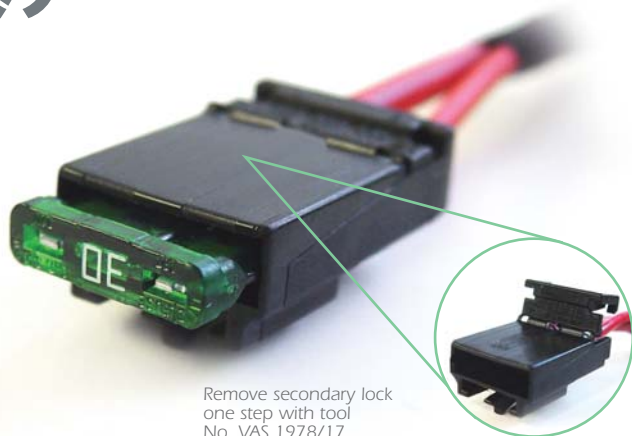
AVL No. **1978/18**

Prinzip **Prinzip 2**



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock one step with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/17



Grupp. Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.No. 1978/18



Grupp. Prinzip 2

100 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

443 937 530

Erstelldatum Date

31.3.2004

Multiline Multiline

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

AAAB1

AAAB2

✓ Checked

5.4.2004 Date



SPEZIAL WERKZEUGE GMBH

# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock one step with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. / Art.No. 1978/17



Grupp. / Principle 0

## Primary

Art.Nr. / Art.No. 1978/18



Grupp. / Principle 2

101 | VAS1978/35

Gehäusebez. / Housingname

Gehäusenr. / Housingno.

893 971 636

Erstelldatum / Date

31.3.2004

Multiline / Multiline

Kontaktteilbez. / Terminalname

19576150

Kontaktteilnr. / Terminalno.

BHGO

BGGO

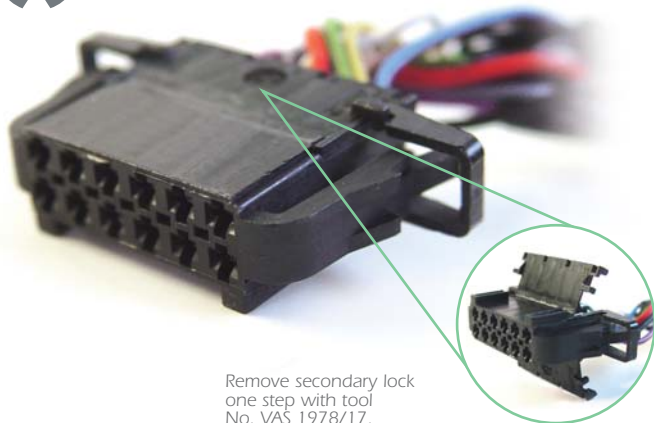
✓ Checked

5.4.2004 / Date



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock  
one step with tool  
No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/17



Grupp. Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.No. 1978/7A



Grupp. Prinzip 2

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

3B0 972 726

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

✓ Checked

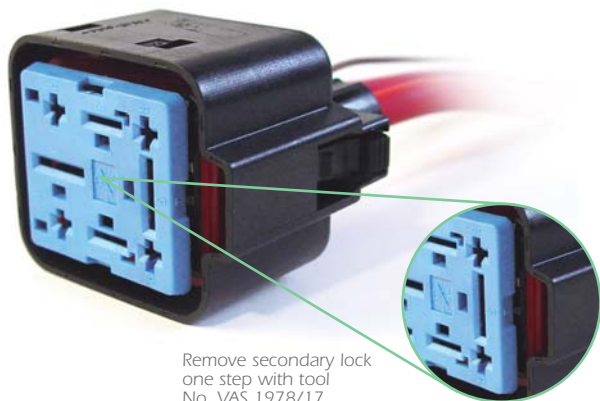
5.4.2004 Date

102 | VAS1978/35



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock one step with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. **1978/17**



Group Principle **0**

## Primary

Art.Nr. Art.No. **1978/26A**



Group Principle **14**

Gehäusebez. **Housingname**

Gehäusenr. **Housingno.**

RF1

Erstelldatum **Date**

Multiline **Multiline**

31.3.2004

Kontaktteilbez. **Terminalname**

Kontaktteilnr. **Terminalno.**

BF1

✓ **Checked**

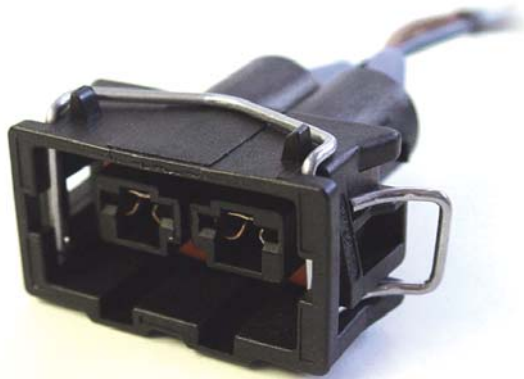
5.4.2004 **Date**

103 | VAS1978/35



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

357 951 772

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

HP

✓ Checked

5.4.2004 Date

Secondary

Primary



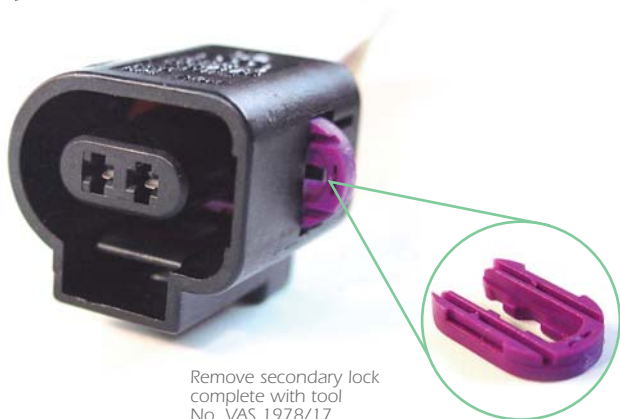
104 | VAS1978/35





# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary



## Primary



Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

1J0 973 207

Erstelldatum Date

31.3.2004

Multiline Multiline

Kontaktteilbez. Terminalname

TPF

Kontaktteilnr. Terminalno.

XATPF3

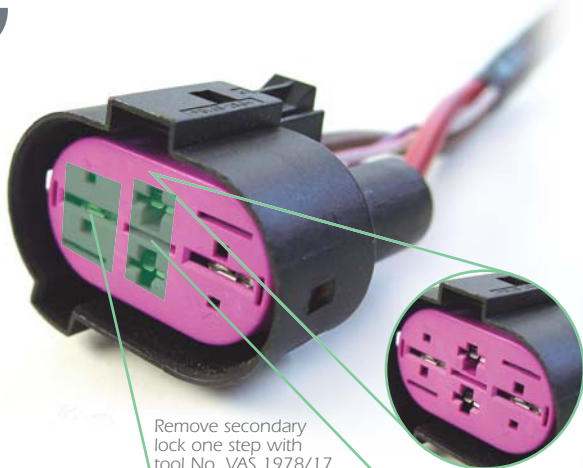
✓ Checked 5.4.2004 Date

105 | VAS1978/35



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock one step with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. **1978/17**



Prüfung Prinzip **0**

## Primary (area)

Art.Nr. Art.No. **1978/26A**



Prüfung Prinzip **14**

## Primary (area)

Art.Nr. Art.No. **1978/35-10**



Prüfung Prinzip **2**

106 | VAS1978/35

Gehäusebez. **Housingname**

Gehäusenr. **Housingno.**

**KLES**

Erstelldatum **Date**

31.3.2004

Multiline **Multiline**

Kontaktteilbez. **Terminalname**

3733F

Kontaktteilnr. **Terminalno.**

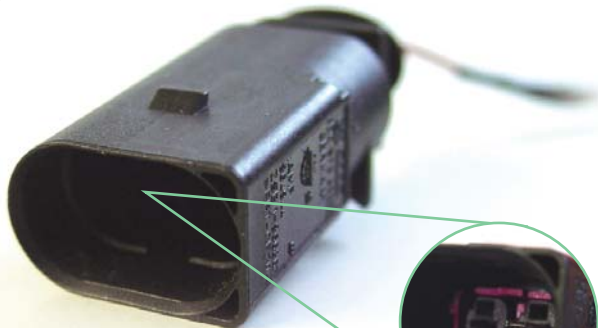
1K1 970 039

✓ **Checked** 5.4.2004 **Date**



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock one step with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.No. 1978/17



Prinzip Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.No. 1978/18



Prinzip Prinzip 2

107 | VAS1978/35

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

8D0 973 822

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

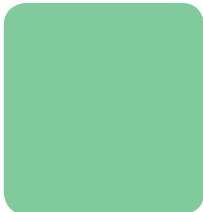
Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

X44

✓ Checked

5.4.2004 Date



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

6N0 973 702

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

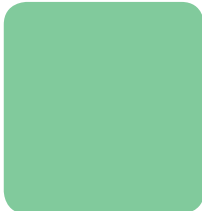
XABFS

✓ Checked

5.4.2004 Date

Secondary

Primary

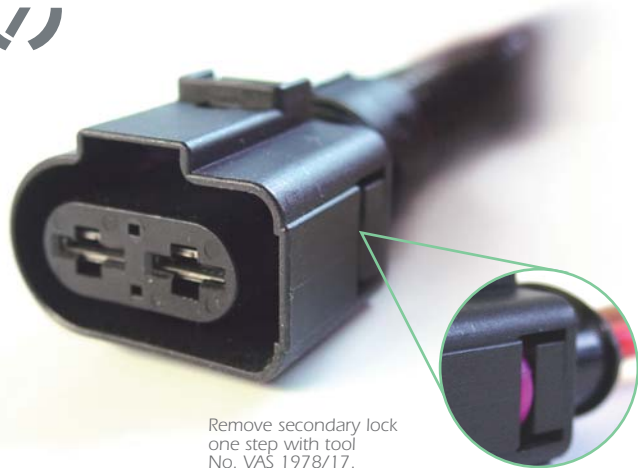


108 | VAS1978/35



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock  
one step with tool  
No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. Art.Nr. 1978/17



Prinzip Prinzip 0

## Primary

Art.Nr. Art.Nr. 1978/35-5



Prinzip Prinzip 2

Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

4B0 971 955

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

✓ Checked

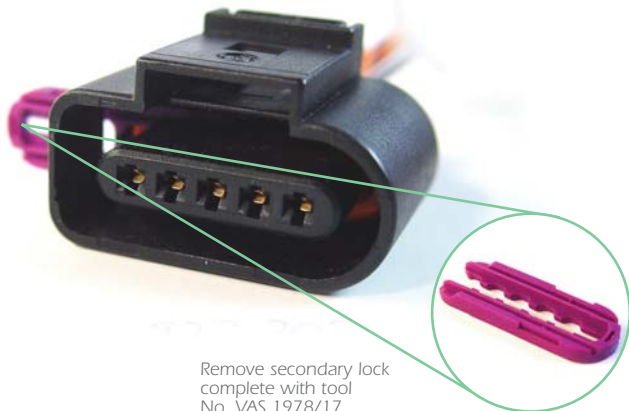
5.4.2004 Date

109 | VAS1978/35



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Remove secondary lock complete with tool No. VAS 1978/17.

## Secondary

Art.Nr. / Art.No. 1978/17



Grupp. / Principle 0

## Primary

Art.Nr. / Art.No. 1978/7A



Grupp. / Principle 2

110 | VAS1978/35

Gehäusebez. / Housingname

Gehäusenr. / Housingno.

1J0 973 705

Erstelldatum / Date

31.3.2004

Multiline / Multiline

Kontaktteilbez. / Terminalname

Kontaktteilnr. / Terminalno.

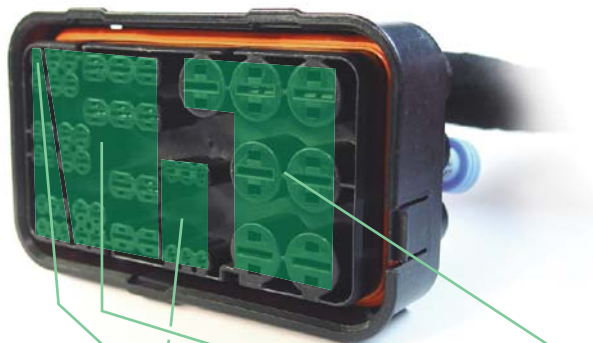
✓ Checked

5.4.2004 / Date



# Entriegelungswerkzeug

# Releasing Tool



Gehäusebez. Housingname

Gehäusenr. Housingno.

Zentralelektrik

Erstelldatum Date

Multiline Multiline

31.3.2004

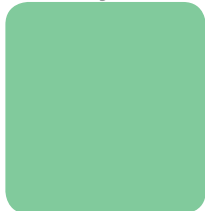
Kontaktteilbez. Terminalname

Kontaktteilnr. Terminalno.

✓ Checked

5.4.2004 Date

Secondary



Primary (area diagonal)



Primary (area)



Primary (area)



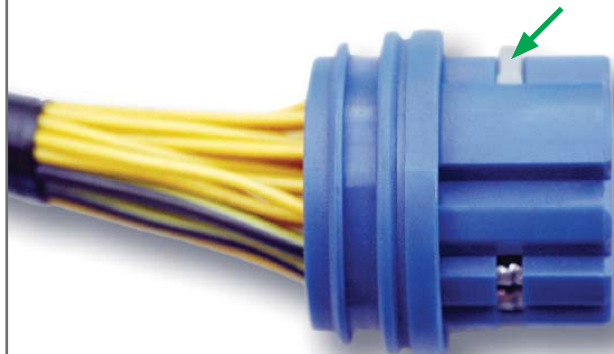
111 | VAS1978/35



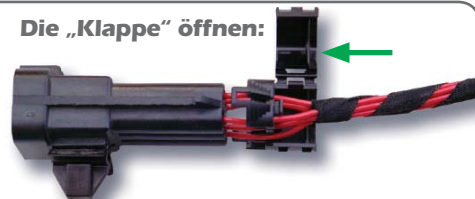
### Wichtig!

Gehäusesicherungen (Sekundärverriegelungen) müssen **vor dem Entriegeln** des Kontaktes geöffnet werden. Hier finden Sie einige Beispiele für Gehäusesicherungen, die mit Spezialwerkzeugen geöffnet werden können.

#### Beispiel 1. Den „Kamm“ entfernen:



#### Beispiel 2. Die „Klappe“ öffnen:



#### Beispiel 3. Den „Schieber“ entrasten:





## Prinzip 1: Flachstecksysteme

## Principle 1: Flat terminal system

### ▪ mit einer Rastzunge with one locking tang

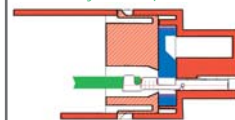
- Wenn notwendig Sekundärverriegelungen (Zweitverriegelungen) mit dem vorgeschriebenen Werkzeug öffnen oder entfernen.  
If necessary remove spacer or unlock secondary lock(s) using the appropriate tool.

Sekundärverriegelung, geschlossen  
Secondary lock, closed

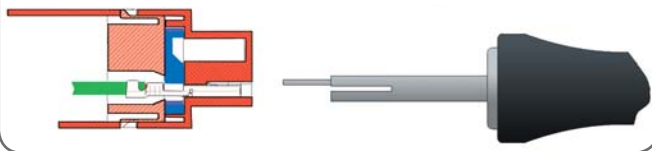


A = Stärke der Werkzeugklinge  
A = thickness of toolblade

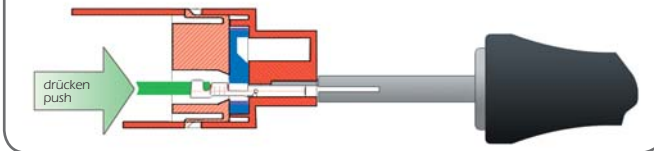
Sekundärverriegelung, offen  
Secondary lock, open



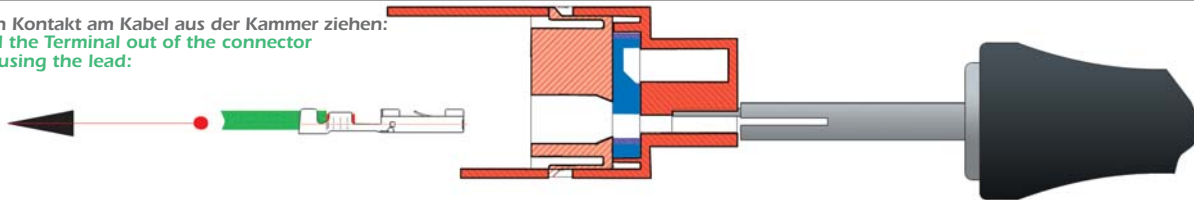
1. Werkzeug in die Kammern einführen:  
Insert the tool into the locking lance:



2. Den Kontakt gleichzeitig in die Kammer drücken:  
Push the Terminal simultaneously into the locking lance:



3. Den Kontakt am Kabel aus der Kammer ziehen:  
Pull the Terminal out of the connector  
by using the lead:

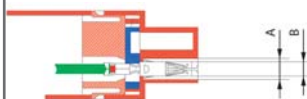


## Prinzip 2: Flachstecksysteme

## Principle 2: Flat terminal system

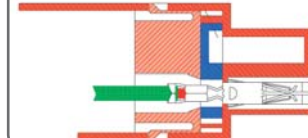
- mit zwei Rastzungen  
with two locking tangs
- Wenn notwendig Sekundärverriegelungen (Zweitverriegelungen) mit dem vorgeschriebenen Werkzeug öffnen oder entfernen.  
If necessary remove spacer or unlock secondary lock(s) using the appropriate tool.

Sekundärverriegelung, geschlossen  
Secondary lock, closed

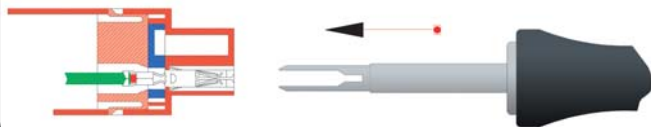


A = Stärke der Werkzeug Klinge  
A = thickness of toolblade

Sekundärverriegelung, offen  
Secondary lock, open



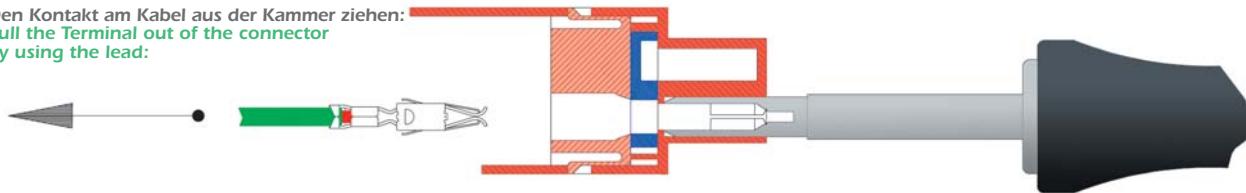
1. Werkzeug in die Kammern einführen:  
Insert the tool into the locking lance:



2. Kontakt am Kabel greifen und in Richtung Gehäuse drücken, um die Rastzungen von den Gehäuseschultern abzuheben:  
Grasp the lead and push the terminal in order to raise the lock tang of the connector shoulder:



3. Den Kontakt am Kabel aus der Kammer ziehen:  
Pull the Terminal out of the connector by using the lead:

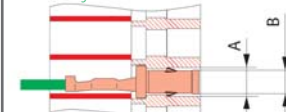


## Prinzip 3: Rundsysteme

## Principle 3: Round systems

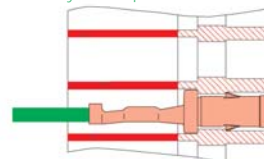
- Wenn notwendig Sekundärverriegelungen (Zweitverriegelungen) mit dem vorgeschriebenen Werkzeug öffnen oder entfernen.  
If necessary remove spacer or unlock secondary lock(s) using the appropriate tool.

Sekundärverriegelung, geschlossen  
Secondary lock, closed

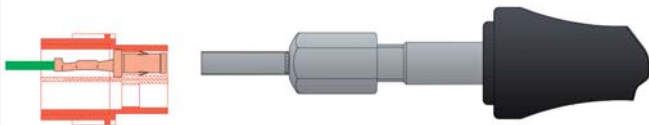


A = Außen-Ø Demontagehülse  
A = outside of toolblade

Sekundärverriegelung, offen  
Secondary lock, open



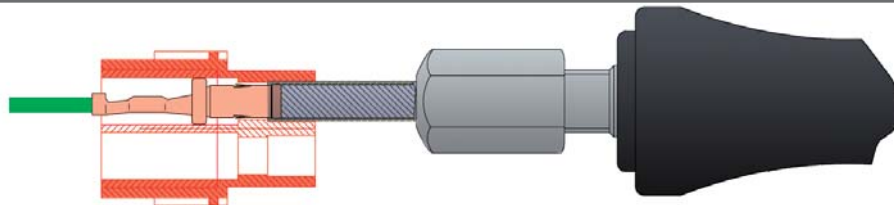
1. Werkzeug in die Entriegelungskanäle einführen:  
Insert the tool into the locking lance:



2. Den Griff durchdrücken und Kontakt am Kabel greifen und in Richtung Gehäuse drücken:  
Push handle through, grasp the lead and push the terminal:



3. Der Kontakt wird ausgeworfen:  
Terminal is ejected:

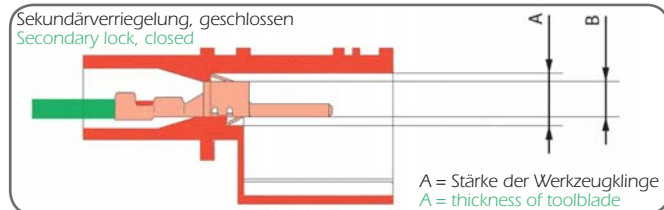


## Prinzip 4: Flachstecksysteme

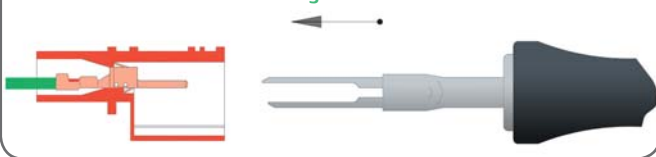
## Principle 4: Flat terminal system

### ■ asymmetrisch 1 asymmetrical 1

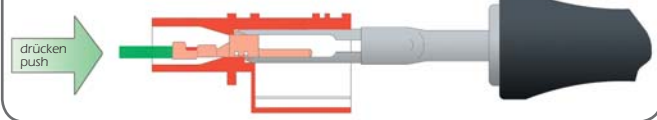
- Wenn notwendig Sekundärverriegelungen (Zweitverriegelungen) mit dem vorgeschriebenen Werkzeug öffnen oder entfernen.  
If necessary remove spacer or unlock secondary lock(s) using the appropriate tool.



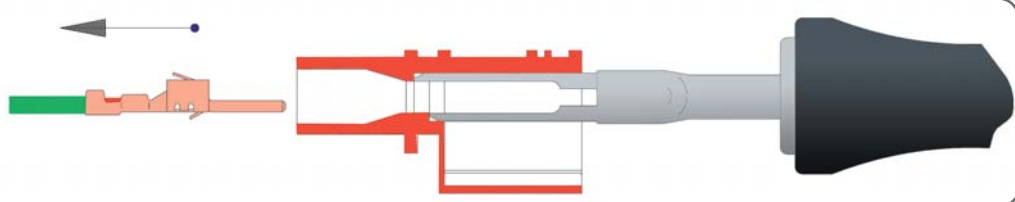
1. Werkzeug in die Kammern einführen:  
Insert the tool into the locking lance:



2. Kontakt am Kabel greifen und in Richtung Gehäuse drücken, um die Rastungen von den Gehäuseschultern abzuheben:  
Grasp the lead and push the terminal in order to raise the lock tang of the connector shoulder:



3. Den Kontakt am Kabel aus der Kammer ziehen:  
Pull the Terminal out of the connector by using the lead:



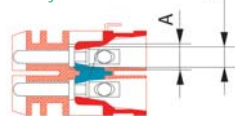
## Prinzip 5: Gehäusesicherungen

## Principle 5: Fuse holder

### ■ Lötkontakte mit Gehäusesicherung Solder contact for fuse holder

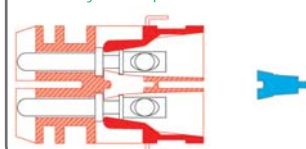
- Wenn notwendig Sekundärverriegelungen (Zweitverriegelungen) mit dem vorgeschriebenen Werkzeug öffnen oder entfernen.  
If necessary remove spacer or unlock secondary lock(s) using the appropriate tool.

Sekundärverriegelung, geschlossen  
Secondary lock, closed

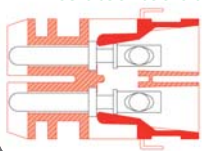


A = Stärke der Werkzeugklinge  
A = thickness of toolblade

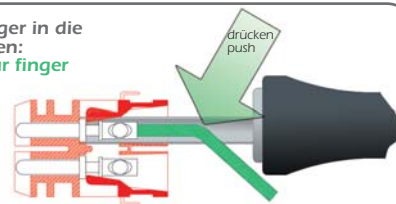
Sekundärverriegelung, offen  
Secondary lock, open



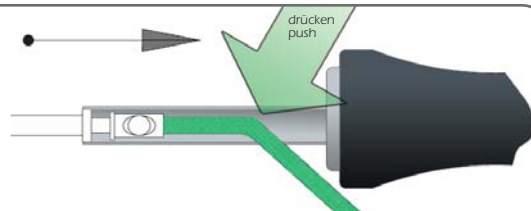
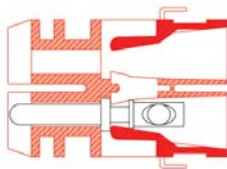
1. Werkzeug von hinten in das Gehäuse einführen:  
Insert tool backside into the terminal:



2. Das Kabel mit dem Finger in die Werkzeugklinge drücken:  
Push the lead with your finger into the toolblade:



3. Werkzeug mit dem niedergedrückten Kabel aus der Kammer ziehen:  
Remove tool with downpushed lead out of the terminal:

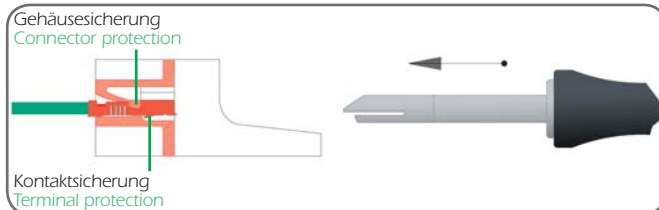


## Prinzip 7: Gehäusesicherungen

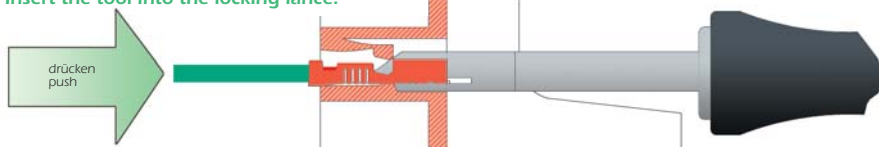
## Principle 7: Fuse holder

### ■ Faston-Kontakt und Gehäusesicherung Faston-contact and fuse holder

- Wenn notwendig Sekundärverriegelungen (Zweitverriegelungen) mit dem vorgeschriebenen Werkzeug öffnen oder entfernen.  
If necessary remove spacer or unlock secondary lock(s) using the appropriate tool.

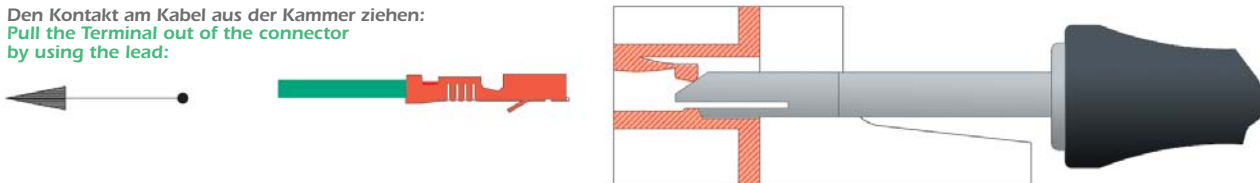


- 1. Werkzeug in die Kammern einführen:**  
Insert the tool into the locking lance:



- 2. Kontakt am Kabel greifen und in Richtung Gehäuse drücken, um die Rastungen von den Gehäuseschultern abzuheben:**  
Grasp the lead and push the terminal in order to raise the lock tang of the connector shoulder:

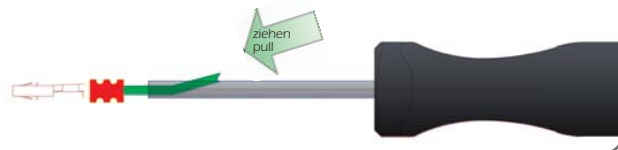
- 3. Den Kontakt am Kabel aus der Kammer ziehen:**  
Pull the Terminal out of the connector by using the lead:



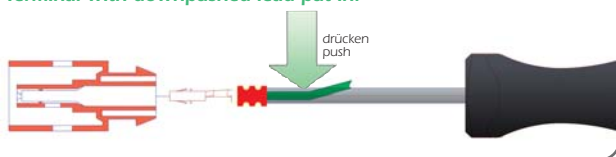
## Prinzip 9: Steckhilfen

## Principle 9: Mounting tool

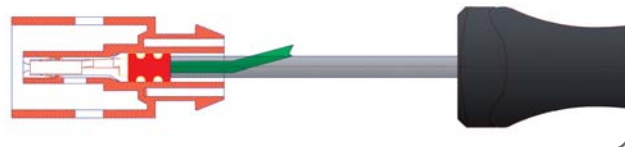
1. Leitung in die Rille ziehen bis Kontaktende:  
Pull lead into the groove until connector end:



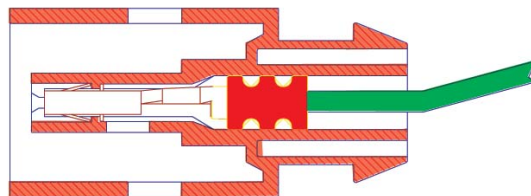
2. Kontakt mit dem niedergedrückten Kabel einstecken:  
Terminal with downpushed lead put in:



3. Werkzeug von hinten in die Kammer einführen bis Kontakt verrastet:  
Insert tool backside into the housing until terminator is locked:



4. Für Kontakte mit und ohne Seals geeignet:  
Appropriate for terminals with and without seal:

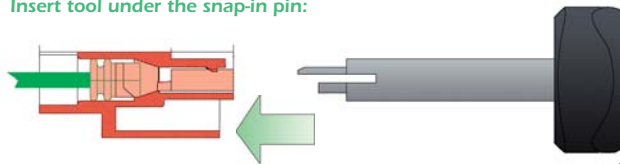


## Prinzip 14: Entriegelung

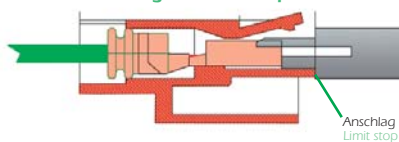
## Principle 14: Removal

- von GT 150/280 Kontakten  
from GT 150/280 terminals
- Wenn notwendig Sekundärverriegelungen (Zweitverriegelungen) mit dem vorgeschriebenen Werkzeug öffnen oder entfernen.  
If necessary remove spacer or unlock secondary lock(s) using the appropriate tool.

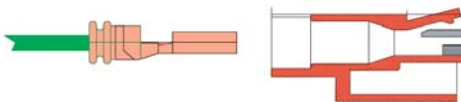
1. Werkzeug unter der Rastzunge einstecken:  
Insert tool under the snap-in pin:



2. Werkzeug bis zum Anschlag durchdrücken:  
Push tool through to limit stop:



3. Kontakt wird ausgeworfen:  
Terminal is ejected:





## Prinzip 24: Flachstecksysteme

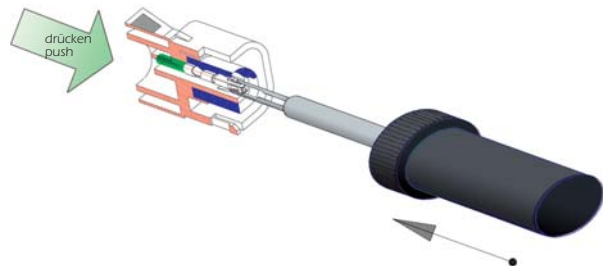
## Principle 24: Flat terminal system

### ■ asymmetrisch 2 asymmetrical 2

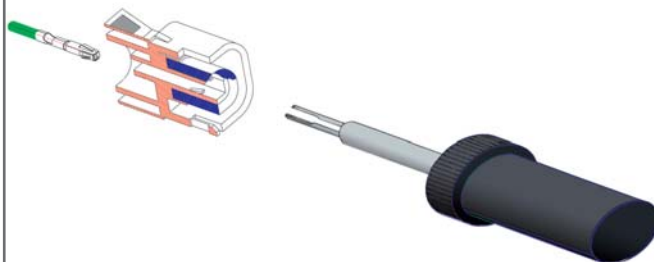
- Wenn notwendig Sekundärverriegelungen (Zweitverriegelungen) mit dem vorgeschriebenen Werkzeug öffnen oder entfernen.  
If necessary remove spacer or unlock secondary lock(s) using the appropriate tool.

gleichzeitig  
simultaneously

2. Kontakt am Kabel greifen und in Richtung Gehäuse drücken, um die Rastungen von den Gehäuseschultern abzuheben:  
Grasp the lead and push the terminal in order to raise the locking tang of the connector shoulder:



3. Den Kontakt am Kabel aus der Kammer ziehen:  
Pull the Terminal out of the connector by using the lead:



1. Werkzeug in die Entriegelungskanäle einführen:  
Insert the tool into the locking lances:



## Prinzip 30: Entriegelung

## Principle 30: Removal

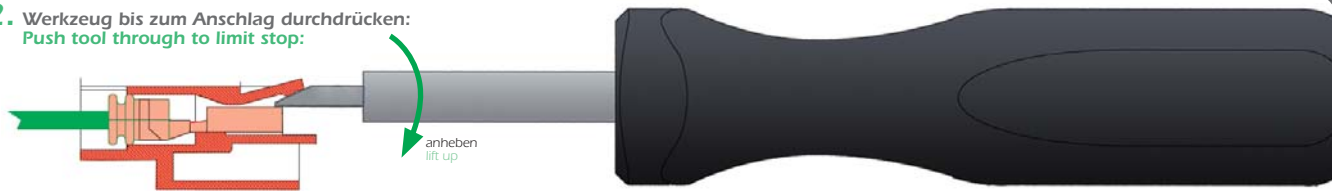
### ▪ von Kontakten ohne Rastzunge from tongueless terminals

- Wenn notwendig Sekundärverriegelungen (Zweitverriegelungen) mit dem vorgeschriebenen Werkzeug öffnen oder entfernen.  
If necessary remove spacer or unlock secondary lock(s) using the appropriate tool.

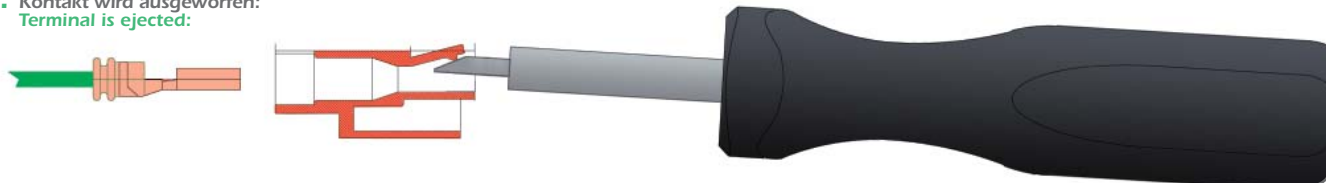
1. Werkzeug unter der Rastzunge einstecken:  
Insert tool under the snap-in pin:



2. Werkzeug bis zum Anschlag durchdrücken:  
Push tool through to limit stop:



3. Kontakt wird ausgeworfen:  
Terminal is ejected:





## Volltextsuche Full-text search

Wenn Sie das passende Werkzeug zu einem bestimmten Gehäuse- oder Kontaktteil suchen, klicken Sie bitte [hier](#) und geben Sie die Teilenummer **ohne Leerschritte und Satzzeichen** ein.

[suchen](#)

If you are searching for the appropriate tool of a particular housing or terminal please click [here](#) and fill in the part-number **without blanks and punctuation marks**.

[search](#)