

AMP
Deutschland GmbH

Zielsetzung für Leistungsdaten

32 polige Kupplung für

8 x Junior-Power-Timer Steckhülse-Eindrückflachstecker 3,0mm
24 x Micro-Timer II Steckhülse-Eindrückflachstecker 1,6mm

56 polige Kupplung für

12x Junior-Power-Timer Steckhülse-Eindrückflachstecker 3,0mm
44 x Micro-Timer II Steckhülse-Eindrückflachstecker 1,6mm

Spezifikation: 108-18098-1

Nur für SAAB

108-18098-1

COPYRIGHT 1991
BY AMP DEUTSCHLAND GmbH
ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED

DISTR	LTR	REVISION RECORD	APP	DATE	SHEET 1 OF 18	NAME 32 / 56 polige mix. Kupplung für Junior-Power-Timer Steckhülse - Eindrück- flachstecker 3,0 mm / Micro-Timer II Steckhülse - Eindrückflachstecker 1,6 mm
			App			
			CHK			
			DR	Mach!!! 12.91		
			LOC	AI A4		
			NO	108-18098-1		
			REV	0		

ZIELSETZUNG FÜR LEISTUNGSDATEN

32 polige Kupplung für
8 x Junior-Power-Timer Steckhülse - Eindrückflachstecker 3,0 mm/
24 x Micro-Timer II Steckhülse - Eindrückflachstecker 1,6 mm
56 polige Kupplung für
12 x Junior-Power-Timer Steckhülse - Eindrückflachstecker 3,0 mm/
44 x Micro-Timer II Steckhülse - Eindrückflachstecker 1,6 mm
(nur für SAAB)

Inhaltsverzeichnis

1	Übersicht	4
1.1	Anwendungsbereich	4.1
1.2	Allgemeine Testbedingungen	4.2
1.3	Produktübersicht	4.2.1
1.3.1	Produktübersicht 32 polige Kupplung	4.2.2
1.3.2	Produktübersicht 56 polige Kupplung	4.3
2	Anzuwendende Unterlagen	4.3.1
2.1	AMP-Spezifikationen	4.3.2
2.2	Andere Normen	
3	Beschreibung der Komponenten	
3.1	Buchsengehäuse	
3.2	Eindrückflachsteckergehäuse	
3.3	Schieber (rechts/links)	
3.4	Verriegelungsbügel	
3.5	Gesamtssystem	
3.6	Werkstoffe	
3.7	Mögliche einsetzbare Kontakte	
3.7.1	Micro-Timer II Steckhülse	
3.7.2	Junior-Power-Timer Steckhülse	
4	Anforderungen	
4.1	Leistungswerte	
4.2	Kenntwerte	
4.2.1	Elektrische Kenntwerte	
4.2.2	Mechanische Kenntwerte	
4.3	Beschreibung der Anschlußmaße	
4.3.1	Beschreibung der Anschlußmaße 32 polige Kupplung	
4.3.2	Beschreibung der Anschlußmaße 56 polige Kupplung	

* Trademark of AMP Incorporated

5 Darstellungen

- Abb.1 32 poliges Eindrückflachsteckergehäuse mit 8 x 3,0 mm, 24 x 1,6 mm Eindrückflachsteckern, komplett zusammengebaut
- Abb.2 32 poliges Buchsengehäuse für 8 x Junior-Power-Timer Steckhülse / 24 x Micro-Timer II Steckhülse
- Abb.3 56 poliges Eindrückflachsteckergehäuse mit 12 x 3,0 mm, 44 x 1,6 mm Eindrückflachsteckern, komplett zusammengebaut
- Abb.4 56 poliges Buchsengehäuse für 12 x Junior-Power-Timer Steckhülse / 44 x Micro-Timer II Steckhülse

NAME		32 / 56 polige mix. Kupplung für Junior-Power-Timer Steckhülse - Eindrückflachstecker 3,0mm / Micro-Timer II Steckhülse - Eindrückflachstecker 1,6mm	
LOC	AI	NO	REV
SHEET		2 OF 18	
AMP		108-18098-1	
AMP DEUTSCHLAND GmbH		Langen b. ffm.	

1 ÜBERSICHT

1.1 Anwendungsbereich

Die vorliegende Zielsetzung beschreibt den Aufbau, die Eigenschaften, Ausführungsarten, Tests und Qualitätsanforderungen für die 32 polige Kupplung (8 x Junior-Power-Timer Steckhülse - Eindrückflachstecker 3,0 mm / 24 x Micro-Timer II Steckhülse - Eindrückflachstecker 1,6 mm) und für die 56 polige Kupplung (12 x Junior-Power-Timer Steckhülse / Eindrückflachstecker 3,0 mm) (44 x Micro-Timer II Steckhülse / Eindrückflachstecker 1,6 mm). Einsatzgebiet für die Kupplung ist der KRZ-Bereich.

1.2 Allgemeine Testbedingungen

Alle Tests, die an den einzelnen Teilen durchgeführt werden, müssen den angegebenen Prüfrichtlinien entsprechen.

- Anzahl der Prüflinge: Minimal 5 Stück
- Die Prüflinge dürfen keine sichtbaren Beschädigungen aufweisen. Kontaktleistungsdaten: siehe Spezifikation 108-18013, 108-18055, - Für die mechanischen Tests sind die genannten Hilfswerkzeuge zu verwenden.
- Die Prüflinge müssen dem aktuellen Zeichnungsstand entsprechen.
- Für Prüfzwecke sind nur Serienteile zu verwenden.
- Die verwendeten Leitungen müssen eine wasserdichte Isolation aufweisen und frei von Beschädigungen sein.

SHEET

3 OF 18

LOC

A4

NO

108-18098-1

REV

0

AMPAMP DEUTSCHLAND GmbH
Langen b. Ffm.

NAME

32 / 56 polige mix. Kupplung für
Junior-Power-Timer Steckhülse - Eindrückflachstecker 3,0mm /
Micro-Timer II Steckhülse - Eindrückflachstecker 1,6mm

1.3 Produktübersicht
 1.3.1 Produktübersicht 32 polige Kupplung

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Bezeichnung	Kodierung	Bezeichnung	Farbe
1	32 poliges Eindrückfachsteckergehäuse mit Eindrückfachstecker 8 x 3,0 mm, 24 x 1,6 mm komplett zusammengebaut	32 poliges Eindrückfachsteckergehäuse mit Eindrückfachstecker 8 x 3,0 mm, 24 x 1,6 mm komplett zusammengebaut	A 1	32 pol. Eindrückfachsteckergehäuse mit Eindrückfachsteckern 8 x 3,0 mm, 24 x 1,6 mm	schwarz RAL 9005
	rot RAL 3005	Schieber rechts			
	rot RAL 3005	Schieber links			
	schwarz RAL 9005	Verriegelungsbügel			
	32 poliges Eindrückfachsteckergehäuse mit Eindrückfachstecker 8 x 3,0 mm, 24 x 1,6 mm komplett zusammengebaut	32 poliges Eindrückfachsteckergehäuse mit Eindrückfachstecker 8 x 3,0 mm, 24 x 1,6 mm komplett zusammengebaut	B 1	32 pol. Eindrückfachsteckergehäuse mit Eindrückfachsteckern 8 x 3,0 mm, 24 x 1,6 mm	grau RAL 7015
	rot RAL 3005	Schieber rechts			
	rot RAL 3005	Schieber links			
	schwarz RAL 9005	Verriegelungsbügel			
	32 poliges Eindrückfachsteckergehäuse mit Eindrückfachstecker 8 x 3,0 mm, 24 x 1,6 mm komplett zusammengebaut	32 poliges Eindrückfachsteckergehäuse mit Eindrückfachstecker 8 x 3,0 mm, 24 x 1,6 mm komplett zusammengebaut	C 1	32 pol. Eindrückfachsteckergehäuse mit Eindrückfachsteckern 8 x 3,0 mm, 24 x 1,6 mm	blau RAL 5009
	rot RAL 3005	Schieber rechts			
	rot RAL 3005	Schieber links			
	schwarz RAL 9005	Verriegelungsbügel			
	32 poliges Eindrückfachsteckergehäuse mit Eindrückfachstecker 8 x 3,0 mm, 24 x 1,6 mm komplett zusammengebaut	32 poliges Eindrückfachsteckergehäuse mit Eindrückfachstecker 8 x 3,0 mm, 24 x 1,6 mm komplett zusammengebaut	D 1	32 pol. Eindrückfachsteckergehäuse mit Eindrückfachsteckern 8 x 3,0 mm, 24 x 1,6 mm	braun RAL 8007
	rot RAL 3005	Schieber rechts			
	rot RAL 3005	Schieber links			
	schwarz RAL 9005	Verriegelungsbügel			

NAME 32 / 56 polige mix. Kupplung für Junior-Power-Timer Steckhülse - Eindrückfachstecker 3,0mm / Micro-Timer II Steckhülse - Eindrückfachstecker 1,6mm

SHEET 4 OF 18

LOC A4 NO 108-18098-1 REV 0

AMP
 Langen b. Ffm.
 AMP DEUTSCHLAND GmbH

Lfd. Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Kodierung	Benennung Einzelteil	Farbe
1	32 poliges Eindrücktach- steckergehäuse mit 8 x 3,0 mm, 24 x 1,6 mm Eindrücktachstecker komplett zusammengebaut	5-963179-1	N	32 pol. Eindrücktach- steckergehäuse mit 8 x 3,0 mm, 24 x 1,6 mm Eindrücktachsteckern	weiß RAL 9010
2	32 poliges Buchsengehäuse für 8 x Junior-Power-Timer Steckhülse / 24 x Micro-Timer II Steck- hülse	1-962294-1	A 1		schwarz RAL 9005
		2-962294-1	B 1		grau RAL 7015
		3-962294-1	C 1		blau RAL 5009
		4-962294-1	D 1		braun RAL 8007
		5-962294-1	N		weiß RAL 9010
				Verriegelungsbügel	schwarz RAL 9005
				Schieber links	rot RAL 3005
				Schieber rechts	rot RAL 3005

NAME		32 / 56 polige mix. Kuppelung für Junior-Power-Timer Steckhülse - Eindrücktachstecker 3,0mm / Micro-Timer II Steckhülse - Eindrücktachstecker 1,6mm	
SHEET	5 OF 18	LOC A4	NO 108-18098-1
AMP		AMP DEUTSCHLAND GmbH Langen b. Ffm.	
REV	0		

1.3.2 Produktübersicht 56 polige Kupplung

Std. Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Kodierung	Benennung Einzelteile	Farbe
1	56 poliges Eindrückfachsteckergehäuse mit 12 x 3,0 mm, 44 x 1,6 mm Eindrückfachstecker, komplett zusammengebaut	1-963181-1	A 1	56 pol. Eindrückfachsteckergehäuse mit 12 x 3,0 mm, 44 x 1,6 mm Eindrückfachsteckern	schwarz RAL 9005
				Schieber rechts	rot RAL 3005
				Schieber links	rot RAL 3005
				Verriegelungsbügel	schwarz RAL 9005
	56 poliges Eindrückfachsteckergehäuse mit 12 x 3,0 mm, 44 x 1,6 mm Eindrückfachstecker, komplett zusammengebaut	2-963181-1	B 1	56 pol. Eindrückfachsteckergehäuse mit 12 x 3,0 mm, 44 x 1,6 mm Eindrückfachsteckern	grau RAL 7015
				Schieber rechts	rot RAL 3005
				Schieber links	rot RAL 3005
				Verriegelungsbügel	schwarz RAL 9005
	56 poliges Eindrückfachsteckergehäuse mit 12 x 3,0 mm, 44 x 1,6 mm Eindrückfachstecker, komplett zusammengebaut	3-963181-1	C 1	56 pol. Eindrückfachsteckergehäuse mit 12 x 3,0 mm, 44 x 1,6 mm Eindrückfachsteckern	blau RAL 5009
				Schieber rechts	rot RAL 3005
				Schieber links	rot RAL 3005
				Verriegelungsbügel	schwarz RAL 9005
	56 poliges Eindrückfachsteckergehäuse mit 12 x 3,0 mm, 44 x 1,6 mm Eindrückfachstecker, komplett zusammengebaut	4-963181-1	D 1	56 pol. Eindrückfachsteckergehäuse mit 12 x 3,0 mm, 44 x 1,6 mm Eindrückfachsteckern	braun RAL 8007
				Schieber rechts	rot RAL 3005
				Schieber links	rot RAL 3005
				Verriegelungsbügel	schwarz RAL 9005

AMP

AMP DEUTSCHLAND GmbH
 Langen b. Ffm.

SHEET

6 OF 18

LOC A4 NO 108-18098-1 REV 0

NAME 32 / 56 polige mix. Kupplung für Junior-Power-Timer Steckhülse - Eindrückfachstecker 3,0mm / Micro-Timer II Steckhülse - Eindrückfachstecker 1,6mm

LTZ. Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Kürzelung	Benennung Einzelteile	Farbe
1	56 poliges Eindrückfachsteckergehäuse mit 12 x 3,0 mm, 44 x 1,6 mm Eindrückfachstecker, komplett zusammengebaut	5-963181-1	N	56 pol. Eindrückfachsteckergehäuse mit 12 x 3,0 mm, 44 x 1,6 mm Eindrückfachsteckern	weiß RAL 9010
2	56 poliges Buchsengehäuse für 12 x Juntor-Power-Timer Steckhülse / 44 x Micro-Timer II Steckhülse	1-962299-1	A 1	Schieber links	rot RAL 3005
			A 1	Schieber rechts	rot RAL 3005
				Verriegelungsbügel	schwarz RAL 9005
			56 poliges Buchsengehäuse für 12 x Juntor-Power-Timer Steckhülse / 44 x Micro-Timer II Steckhülse	2-962299-1	B 1
56 poliges Buchsengehäuse für 12 x Juntor-Power-Timer Steckhülse / 44 x Micro-Timer II Steckhülse	3-962299-1	C 1		schwarz RAL 9005	
56 poliges Buchsengehäuse für 12 x Juntor-Power-Timer Steckhülse / 44 x Micro-Timer II Steckhülse	4-962299-1	D 1		rot RAL 3005	
56 poliges Buchsengehäuse für 12 x Juntor-Power-Timer Steckhülse / 44 x Micro-Timer II Steckhülse	5-962299-1	N		weiß RAL 9010	

NAME 32 / 56 polige mix. Kuppelung für Juntor-Power-Timer Steckhülse - Eindrückfachstecker 3,0mm / Micro-Timer II Steckhülse - Eindrückfachstecker 1,6mm

SHEET 7 OF 18

LOC AI A4 NO 108-18098-1 REV 0

AMP
AMP DEUTSCHLAND GmbH
Langen b. Ffm.

2 ANZUWENDEnde UNTERLAGEN

Die folgenden Unterlagen bilden einen Teil dieser Zielsetzung, soweit darauf Bezug genommen wird. Für sämtliche Unterlagen sind jeweils die aktuellen Stände gültig.

2.1 AMP Spezifikationen

- A. 108-18013 Produktspezifikation für Junior-Power-Timer Steckhülse
- B. 108-18055 Produktspezifikation für Micro-Timer II Steckhülse
- C. 114-18050 Verarbeitungspezifikation für Junior-Power-Timer Steckhülse

2.2 Andere Normen

- A. DIN 41 640/IEC 512 Meß- und Prüfverfahren für elektrisch-mechanische Bauelemente
- B. DIN/IEC 112 Verfahren zur Bestimmung der Vergleichszahl und Prüfzahl der Kriechwegbildung auf festen, isolierenden Werkstoffen unter feuchten Bedingungen.
- C. DIN 72 551 Niederspannungsleitungen

NAME		32 / 56 polige mix. Kupplung für Junior-Power-Timer Steckhülse - Eindrückflachstecker 3,0mm / Micro-Timer II Steckhülse - Eindrückflachstecker 1,6mm	
LOC	AI	NO	REV
8 OF 18	A4	108-18098-1	0
SHEET		AMP DEUTSCHLAND GmbH Langen b. Ffm.	

3 BESCHREIBUNG DER KOMPONENTEN

Sämtliche Daten für Gestaltung und Konstruktion, wie Maße, Materialangaben, etc., sind den Zeichnungsunterlagen zu entnehmen.

3.1 Buchsengehäuse

Das 32 polige Buchsengehäuse dient der Aufnahme von 8 Junior-Power-Timer Steckhülsen und 24 Micro-Timer II Steckhülsen. Das 56 polige Buchsengehäuse dient der Aufnahme von 12 Junior-Power-Timer Steckhülsen und 44 Micro-Timer II Steckhülsen. Die Steckhülsen verrasten über ihre Kontaktsicherung (Rastlanze) im Buchsengehäuse. Die Zapfen des Buchsengehäuses gleiten im Schieber des Eindrückflachstekergehäuses. An dem im oberen Bereich ausgeführten Kragen lassen sich die abgehenden Leitungen mit Hilfe eines Kabelbinders bündeln.

3.2 Eindrückflachstekergehäuse

In das 32 polige Eindrückflachstekergehäuse werden 8 Eindrückflachsteker 3,0 mm und 24 Eindrückflachsteker 1,6 mm eingepresst. In das 56 polige Eindrückflachstekergehäuse werden 12 Eindrückflachsteker 3,0 mm und 44 Eindrückflachsteker 1,6 mm eingepresst. Das Gehäuse dient weiterhin zur Führung der beiden Schieber. Der Verriegelungsbügel wird in die Rastöffnungen des Gehäuses eingeklinkt.

3.3 Schieber (rechts/links)

Die Schieber dienen als Steck- und Ziehhilfe dem einfachen Einbringen und parallelen Führens des Buchsengehäuses in das Eindrückflachstekergehäuse. Mit den als schiefere Ebene ausgearbeiteten Führungen wird das Buchsengehäuse in das Eindrückflachstekergehäuse gezogen. Die Kontaktierung erfolgt in Endstellung der Schieber.

NAME		32 / 56 polige mix. Kuppelung für Junior-Power-Timer Steckhülse - Eindrückflachsteker 3,0mm / Micro-Timer II Steckhülse - Eindrückflachsteker 1,6mm	
9 OF 18	LOC	AI	A4
	NO	108-18098-1	
REV	0		
SHEET		AMP DEUTSCHLAND GmbH Langen b. Ffm.	

NAME				32 / 56 polige mix. Kuppelung für Junior-Power-Timer Steckhülse - Eindrückflachstecker 3,0mm / Micro-Timer II Steckhülse - Eindrückflachstecker 1,6mm			
REV		NO		AI		LOC	
0		108-18098-1		A4		10 OF 18	
AMP DEUTSCHLAND GmbH Langen b. Ffm.				AMP		SHEET	

3.4 Verriegelungsbügel

Der Verriegelungsbügel bewegt die Schieber um die Beteiligungskraft zu reduzieren. Durch Auslenken des Bügels werden die beiden Schieber in ihren Führungen bewegt. Die Kontaktierung wird durch die mit der Bügelauslenkung einhergehenden Auf- bzw. Abbewegung des Buchsengehäuses gelöst bzw. herge- stellt.

3.5 Gesamtsystem

Das Buchsengehäuse wird mit den jeweiligen Steckhülisen versehen, hierbei kann voll-, aber auch teilbestückt werden. Das Eindrückflachsteckergehäuse wird an seinem Einsatzort montiert. Bei geöffnetem Verriegelungsbügel wird das Buchsengehäuse mit seinen Führungszapfen in das Eindrückflachsteckergehäuse gesetzt. Durch Schliessen des Bügels wird das Buchsengehäuse nach unten in das Eindrückflachsteckergehäuse gezogen. Die jeweiligen Kodierungen von Buchsen- und Eindrückflachsteckergehäuse passen zusammen. Kodierung N ist als Gegenstück für alle anderen Kodierungen einsetzbar.

3.6 Werkstoffe

Das Eindrückflachsteckergehäuse, das Buchsengehäuse, die Schieber und der Verriegelungsbügel sind aus PBT gefertigt. Die Eindrückflachstecker bestehen aus CuSn 4 und sind vorverzinkt.

3.7 Mögliche einsetzbare Kontakte

3.7.1 Micro-Timer II Steckhülse

PN	geeignet für Kernleiterquerschnitt (mm²)	geeignet für Leitungsaußen- durchmesser (mm)
962942-1	0.2 - 0.5	1.0 - 1.6
962943-1	0.5 - 1.0	1.4 - 2.3

3.7.2 Junior-Power-Timer Steckhülse

PN	geeignet für Kernleiterquerschnitt (mm²)	geeignet für Leitungsaußen- durchmesser (mm)
927774-3	0.2 - 0.5	1.0 - 1.6
927771-3	0.5 - 1.0	1.4 - 2.3
927768-3	>1.0 - 2.5	2.1 - 3.1

SHEET

11 OF 18

LOC

AI

NO

108-18098-1

REV

0

AMP

AMP DEUTSCHLAND GmbH
 Langen b. Ffm.

NAME

32 / 56 polige mix. Kupplung für
 Junior-Power-Timer Steckhülse - Eindrückflächstecker 3,0mm /
 Micro-Timer II Steckhülse - Eindrückflächstecker 1,6mm

4 ANFORDERUNGEN

4.1 Leistungswerte

Strombelastbarkeit	lt. Produktspezifikation der Steckhülsen
Einzel-Übertragbares Stromsignale	im mA - Bereich
Maximale Steckzyklen	10
Umgebungstemperaturbereich	-40°C bis +130°C

4.2 Kennwerte

4.2.1 Elektrische Kennwerte

ELEKTRISCHE KENNWERTE	
BESCHREIBUNG	EISENGRAFFEN
Strombelastbarkeit in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur	lt. Produktspezifikation der Steckhülsen
Durchschlagfestigkeit	500 V, 2 sec
Isolationswiderstand	≥ 1 MO B, 500 V
	DIN 41 640 T.7/IEC 512-2
	DIN/IEC 112
	Kontakte in Gehäusekammer angeordnet
	Prüfung nach DIN 41 640 T.3
	PRÜFVERFAHREN

SHEET



AMP DEUTSCHLAND GmbH
 Langen b. Ffm.

12 OF 18

LOC
A1

A4

NO

108-18098-1

REV
0

NAME

32 / 56 polige mix. Kupplung für
 Junior-Power-Timer Steckhülse - Eindrückfachstecker 3,0mm /
 Micro-Timer II Steckhülse - Eindrückfachstecker 1,6mm

4.2.2 Mechanische Kennwerte

MECHANISCHE KENNWERTE		BEZUGSGRÖSSE	ERGEBNISSE	PRÜFVERFAHREN
Abprüfung der Einzelteile	siehe Zeichnungen	Die 32/56 polige Kupplung ist optisch funktionell und auf Maßgenauigkeit nach den Qualitätsrichtlinien zu prüfen. DIN 41 640 T.2/IEC 512-2		
Drehmoment zum Stecken und Lösen der Kupplung	noch zu testen	32 polige Kupplung 56 polige Kupplung		Drehmomenteinleitung auf Verriegelungs- bögel DIN 41 640 T.35/IEC 512-2
Kontaktinsertkraft	noch zu testen	Micro-Timer II Steckplätze Junior-Power-Timer Steckplätze		DIN 41 640 T.42/IEC 512-8
Kontaktkraft im Gehäuse	noch zu testen	Micro-Timer II Steckplätze Junior-Power-Timer Steckplätze		DIN 41 640 T.40/IEC 512-8
Handhabungstest	systematische Untersuchung	Micro-Timer II Steckplätze Junior-Power-Timer Steckplätze Eindrückflächstecker 1,6 mm Eindrückflächstecker 3,0 mm		- Kontaktbesetzung - Gehäuseassemblylage - Stecken und Trennen der Kupplungs- hälften - Taumelkreis der Kontakte

NAME		32 / 56 polige mix. Kupplung für Junior-Power-Timer Steckplätze - Eindrückflächstecker 3,0mm / Micro-Timer II Steckplätze - Eindrückflächstecker 1,6mm	
SHEET		LOC	AI
AMP DEUTSCHLAND GmbH Langen b. Ffm.		NO	A4
REV		108-18098-1	
0			

4.3 Beschreibung der Anschlussmaße

4.3.1 Beschreibung der Anschlussmaße 32 polige Kupplung

PN	Kodierung	Für Eindrücktaststeckergehäuse X-963179-X	
1-963179-1	A1	SAAB Zeichnung 41 149 14	
2-963179-1	B1	SAAB Zeichnung 41 149 22	
3-963179-1	C1	SAAB Zeichnung 41 149 30	
4-963179-1	D1	SAAB Zeichnung 41 149 48	
5-963179-1	N	SAAB Zeichnung 41 149 06	
Anschluss auf Zeichnung			

4.3.2 Beschreibung der Anschlussmaße 56 polige Kupplung

PN	Kodierung	Für Eindrücktaststeckergehäuse X-963181-1	
1-963181-1	A1	SAAB Zeichnung 41 155 15	
2-963181-1	B1	SAAB Zeichnung 41 155 23	
3-963181-1	C1	SAAB Zeichnung 41 155 31	
4-963181-1	D1	SAAB Zeichnung 41 155 49	
5-963181-1	N	SAAB Zeichnung 41 155 07	
Anschluss auf Zeichnung			

SHEET			
LOC	AI	A4	NO
REV	0	108-18098-1	
AMP DEUTSCHLAND GmbH Langen b. Ffm.		AMP	
NAME 32 / 56 polige mix. Kupplung für Junior-Power-Timer Steckhülse - Eindrücktaststecker 3,0mm / Micro-Timer II Steckhülse - Eindrücktaststecker 1,6mm			

5 Darstellungen

Abb. 1
32 poliges Eindrückflachsteckergeräus mit 8 x 3,0 mm,
24 x 1,6 mm Eindrückflachsteckern,
komplett zusammengebaut

SHEET

15 OF 18

LOC
A1

A4

NO

108-18098-1

REV
0

AMP DEUTSCHLAND GmbH
Langen b. Ffm.



NAME
32 / 56 polige mix. Kupplung für
Junior-Power-Timer Steckhüse - Eindrückflachstecker 3,0mm /
Micro-Timer II Steckhüse - Eindrückflachstecker 1,6mm

Abb. 2
32 poliges Buchsengehäuse für 8 x Junior-Power-Timer Steckhülse /
24 x Micro-Timer II Steckhülse

SHEET

16 OF 18

LOC

AI

NO

108-18098-1

REV

AMP DEUTSCHLAND GmbH
Langen b. Ffm.



NAME 32 / 56 polige mix. Kupplung für
Junior-Power-Timer Steckhülse - Eindrückflachstecker 3,0mm /
Micro-Timer II Steckhülse - Eindrückflachstecker 1,6mm

Abb.3
56 poliges Eindrückflachsteckergehäuse mit 12 x 3,0 mm,
44 x 1,6 mm Eindrückflachsteckern,
komplett zusammengebaut



SHEET

17 OF 18

LOC

A1

NO

108-18098-1

REV

0

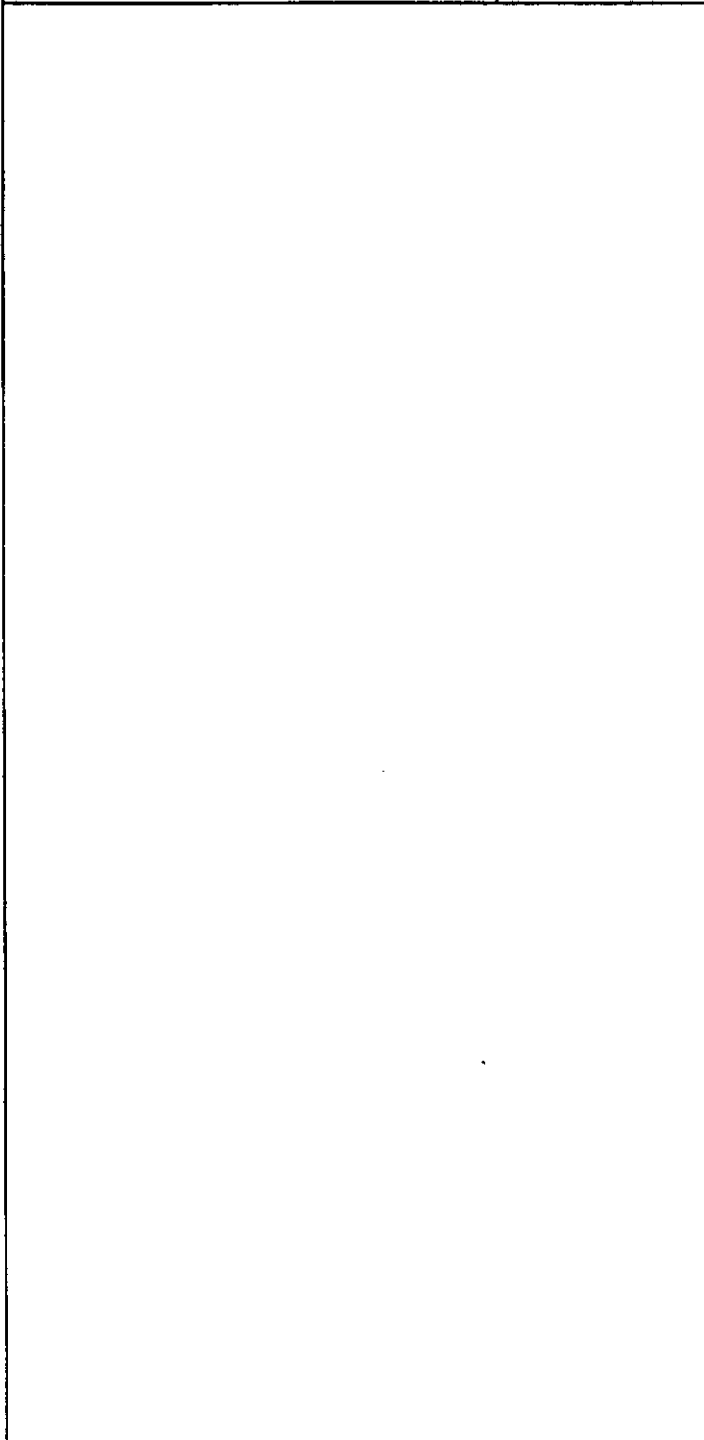
AMP

AMP DEUTSCHLAND Gmbh
Langen b. Ffm.

NAME

32 / 56 polige mix. Kupplung für
Junior-Power-Timer Steckhülse - Eindrückflachstecker 3,0mm /
Micro-Timer II Steckhülse - Eindrückflachstecker 1,6mm

Abb. 4
56 poliges Buchsengehäuse für 12 x Junior-Power-Timer Steckhülse /
44 x Micro-Timer II Steckhülse



SHEET

18 OF 18

LOC

AI

A4

NO

108-18098-1

REV

0

AMP

AMP DEUTSCHLAND GmbH
Langen b. Ffm.

NAME 32 / 56 polige mix. Kuppung für
Junior-Power-Timer Steckhülse - Eindrückflächstecker 3,0mm /
Micro-Timer II Steckhülse - Eindrückflächstecker 1,6mm