THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIESE ZEICHNUNG IST EIN DOKUMENT MIT KONTROLLIERTEN AENDERUNGEN.
DIN ZEICHNUNG IST EIGENTUM DER FIRMA TE CONNECTIVITY.
COPYRIGHT 1997
ALL RIGHTS RESERVED
ALLE RECHTE VORBEHALTEN
RELEASED FOR PUBLICATION 1997
FREIGABE VEROEFFENTLICHUNG
PRINTED IN: PAGE/NO 2U

LOC	DIST
A1	-

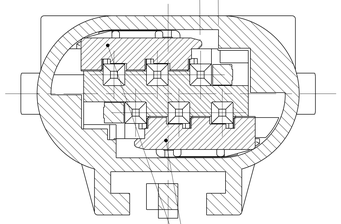
PROJECT NO.
95-52382

REVISIONS
AENDERUNGEN

P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	A5	REVISED PER ECO-11-005027	20MAY2011	RK	HMR

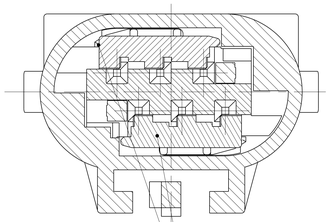
B-B

SWITCH DISTANCE
OF SECONDARY LOCK $1.7^{+0.4}_{-0.2}$
Verschiebeweg
der Kontaktsicherung

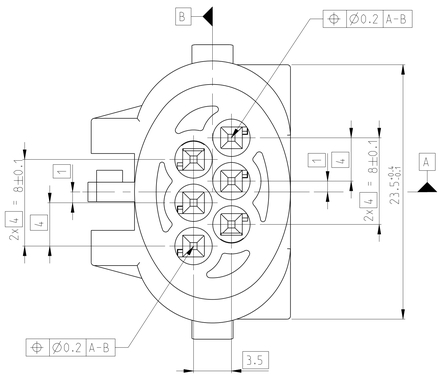


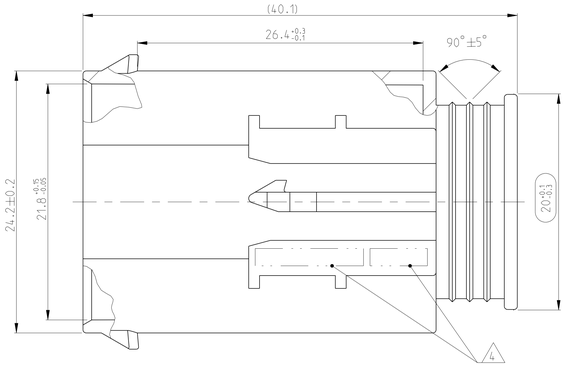
DELIVERY STATUS:
SECONDARY LOCK IN PRELOCK POSITION
Auslieferungszustand:
Kontaktsicherungen in Vorrastellung

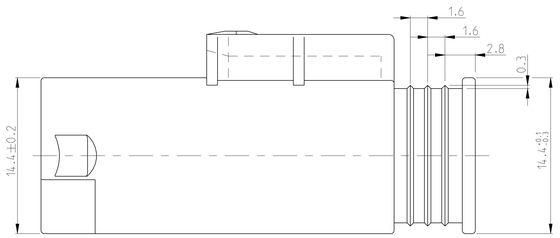
B-B

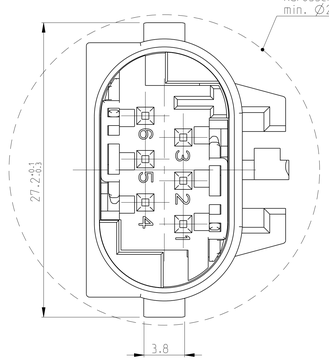


SECONDARY LOCK IN ENDLOCKED POSITION
Kontaktsicherungen in Endrastellung









CODING / Kodierungen 2:1

Aktives Verbindungselement
ACTIV LOCKING DEVICE

COD. A — $1.85^{+0.15}_{-0.05}$, $8.4^{+0.15}_{-0.05}$, $7.4^{+0.15}_{-0.05}$, $1.65^{+0.15}_{-0.05}$
1-967587-3

COD. B — $3.7^{+0.15}_{-0.05}$, $1.05^{+0.05}_{-0.15}$, $8.4^{+0.15}_{-0.05}$, $7.4^{+0.15}_{-0.05}$, $1.55^{+0.05}_{-0.15}$, $2.2^{+0.15}_{-0.05}$
2-967587-3, 6-967587-3, 7-967587-3

COD. C

COD. D

COD. E

COD. Z

Aktives und Passives Verbindungselem.
ACTIVE AND PASSIVE LOCKING DEVICE

COD. A

Ohne Verbindungselement
WITHOUT LOCKING DEVICE

COD. A

NOTES:
Bemerkungen:

1 ONLY THE GERMAN LANGUAGE VERSION IS AUTHORITATIVE
Massgebend ist der deutsche Text

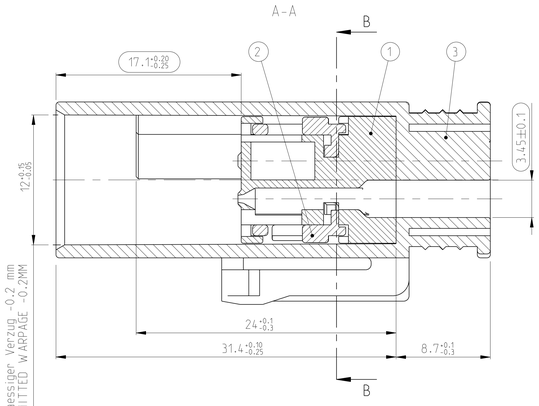
2 CODING 1- -3 AS SHOWN
Codierung 1- -3 wie gezeichnet

3 FUNCTIONAL MEASUREMENTS MARKED WITH (oval) ARE DOCUMENTED IN THE EMPB. NOT MARKED MEASUREMENTS ARE MEASURED, BUT NOT DOCUMENTED IN THE EMPB. DEVIATIONS HAVE TO BE CORRECTED
Funktionsbestimmende Masse, die mit (oval) gekennzeichnet sind, werden im EMPB dokumentiert. Nicht gekennzeichnete Masse werden ebenfalls ausgemessen, aber nicht im EMPB dokumentiert. Abweichungen sind zu korrigieren

4 SUPPLIER MARK
Lieferantenkennzeichnung

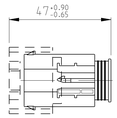
5 MAX. WIRE SIZE RANGE 0.75 MM² FLR PERMITTED.
MAX. INSULATION DIAMETER 1.9 MM.
QUANTITY SEE WIRE HARNESS DRAWING.
MAX. PERMITTED AVERAGE FOR SINGLE CONTACTS SEE MQS-SPECIFICATION 108-18030-0
max. zulaessiger Leitungsquerschnitt 0.75 mm².
max. Aussendurchmesser Isolierung 1.9 mm.
Die Stueckzahl ist im Leitungssatz festgelegt.
Zulaessige Strombelastbarkeit der einzelnen Kontakte siehe MQS-Spezifikation 108-18030-0

NOTE Bem.	FEATURE Merkmal	TE CONNECTIVITY - No.
8	CONTACTS (5) Kontakte	1394006 VERSION/ Ausfuehr. B
9	AV - INTERFACE AV - Schnittstelle	114-18063-021
10	USEABLE MATING PART Passendes Gegenstueck	967678
11	PRODUCT-SPEC. Produkt-Spez.	108-18569-1
12	APPLICATION-SPEC. Verarbeitungs-Spez.	114-18061

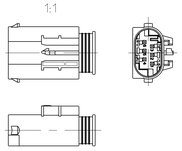


Aktives Verbindungselement ACTIV LOCKING DEVICE	Benennung TITLE	Masse [kg] MASS [kg]	COD	Bestell-Nr. ORDER-NO.	REV	QTY	Benennung Einzelteil TITLE	Werkstoff MATERIAL	Oberflaeche/Farbe SURFACE/COLOUR	ITEM Pos.
	PIN HOUSING 6 POS. Stiftgehaeuse 6 polig	0.00872	B	7-967587-3	A	1	Umgehaeuse HOUSING	PBT-GF20	gelb/YELLOW aehnl./SIM. RAL 1018	3
						2	Schieber (2. KoSi.) RETAINER (2ND LOCK)	PBT-GF15	grau / GREY aehnl./SIM. RAL7037	2
						1	Stiftgehaeuse PIN HOUSING	PBT-GF15	natur / NATURE -	1
	PIN HOUSING 6 POS. Stiftgehaeuse 6 polig	0.00872	B	6-967587-3	A	1	Umgehaeuse HOUSING	PBT-GF20	schwarz / BLACK aehnl./SIM. RAL 9011	3
						2	Schieber (2. KoSi.) RETAINER (2ND LOCK)	PBT-GF15	grau / GREY aehnl./SIM. RAL7037	2
						1	Stiftgehaeuse PIN HOUSING	PBT-GF15	natur / NATURE -	1
	PIN HOUSING 6 POS. Stiftgehaeuse 6 polig	0.00872	B	2-967587-3	A	1	Umgehaeuse HOUSING	PBT-GF20	natur / NATURE -	3
						2	Schieber (2. KoSi.) RETAINER (2ND LOCK)	PBT-GF15	grau / GREY aehnl./SIM. RAL7037	1
						1	Stiftgehaeuse PIN HOUSING	PBT-GF15	natur / NATURE -	2
	PIN HOUSING 6 POS. Stiftgehaeuse 6 polig	0.00872	A	1-967587-3	A	1	Umgehaeuse HOUSING	PBT-GF20	schwarz / BLACK aehnl./SIM. RAL 9011	3
						2	Schieber (2. KoSi.) RETAINER (2ND LOCK)	PBT-GF15	grau / GREY aehnl./SIM. RAL7037	2
						1	Stiftgehaeuse PIN HOUSING	PBT-GF15	natur / NATURE -	1

INLINE CONNECTOR
Fliegende Kupplung
1:1



1:1



1:1

DIMENSIONS: MASSE/MEASURES mm	GENERAL TOLERANCES ALLGEMEINTOLERANZEN DIN ISO 2768-mK ASME Y14.5M-1994	DRN H. Schuller	18JUL1997
		CHK C. Ott	30JUL1997
		APVD J. Weller	30JUL1997
MATERIAL -	FINISH/OBERFLAECHE/FARBE -	PRODUCT SPEC PRODUKTSPEC. - -	11
WEIGHT GEWICHT - -		APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEC. - -	12
CUSTOMER DRAWING	/KUNDENZEICHNUNG	SCALE MASSSTAB 5:1	SHEET BLATT 1 OF VON 1

TE Connectivity

NAME
PIN HOUSING 6POS. MQS, SWS
Stiftgehaeuse 6pol. MQS, EDS
- -

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR.	RESTRICTED TO NUR FUER
A0	00779	967587	-

REV A5

4806 (3/11)
Pro/ENGINEER DRAWING