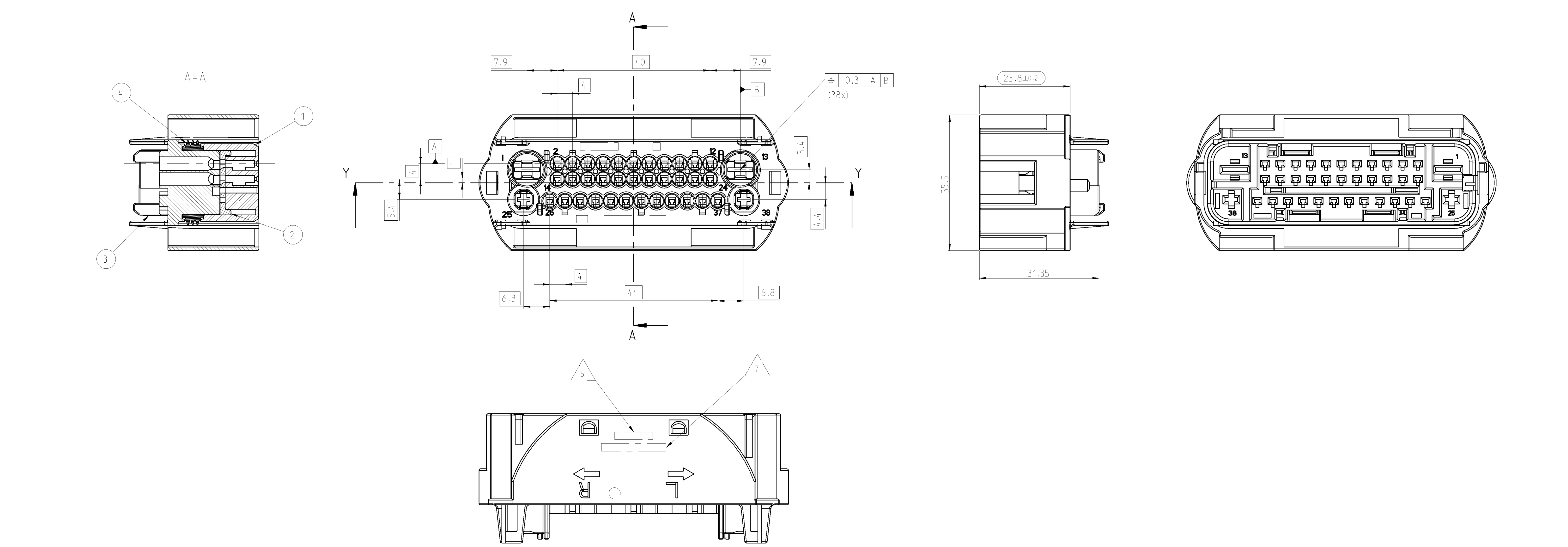
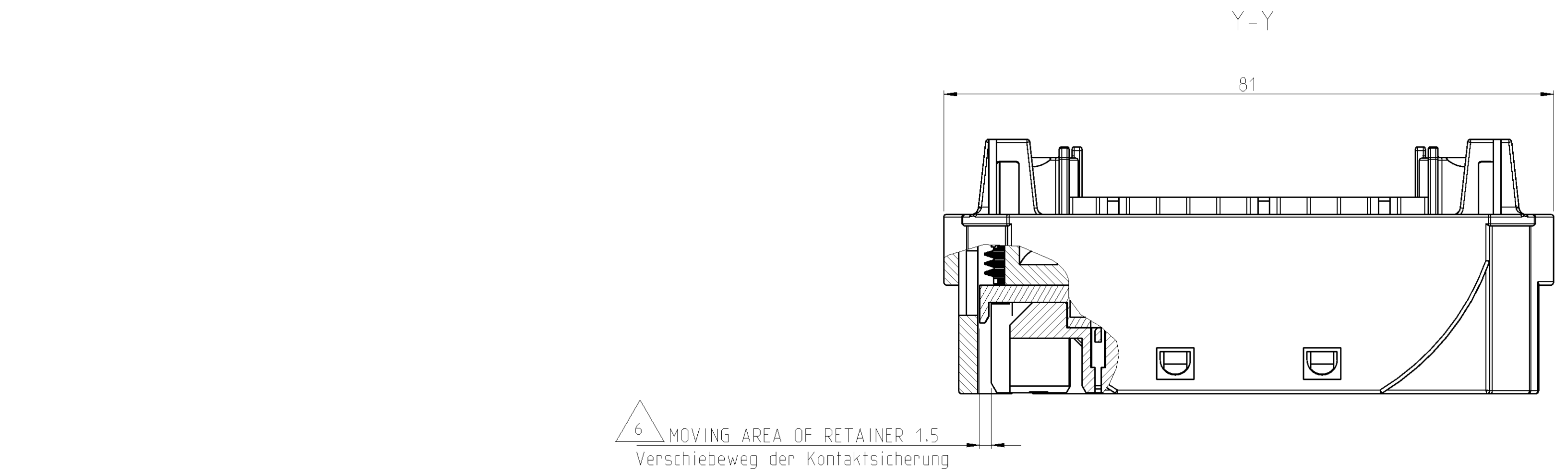
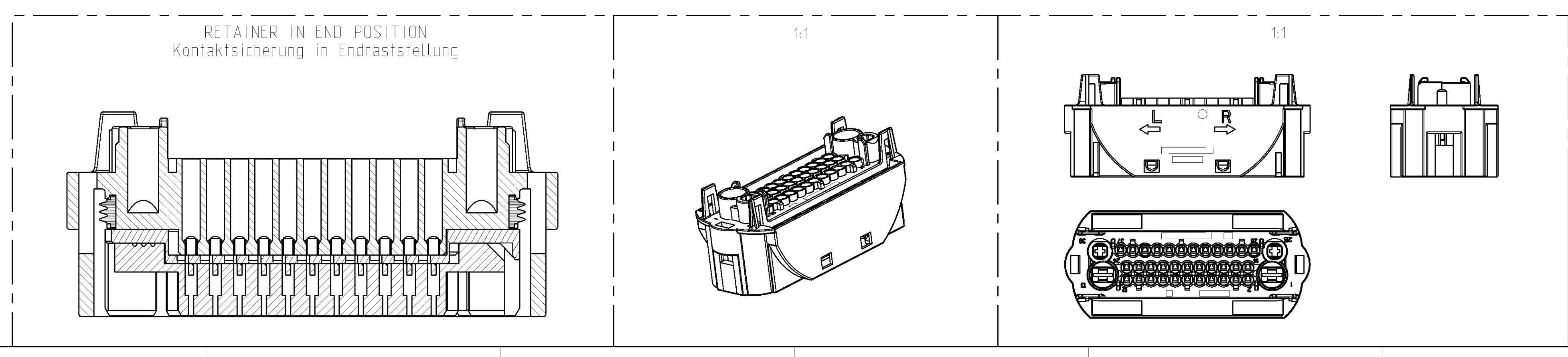


REV. NO.	DATE	BY	CHK	APPV	DESCRIPTION
B	28.04.2007	MDA	-	-	Zeichnung erstellt
C	17.02.2008	MDA	ASC	-	SEE ECR-08-023451
D	13.04.2009	MDA	ASC	-	SEE ECR-08-029445
E	14.02.2010	MDA	ASC	-	RIBS ADDED ON LOCKING LATCHES
F	02.04.2013	MDE	DME	-	SEE ECR-13-007459



- NOTES  
Bemerkungen
- ONLY THE GERMAN LANGUAGE VERSION IS AUTHORITY  
Massgebend ist nur der deutsche Text
  - FUNCTIONAL MEASUREMENTS MARKED WITH 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 gekennzeichnet sind, werden im EMPB dokumentiert. Nicht gekennzeichnete Masse werden ebenfalls ausgemessen, aber nicht im EMPB dokumentiert. Abweichungen sind zu korrigieren.
  - USABLE CONTACTS AMP MCP 1.2  
SEE TE CONNECTIVITY-NO. 1452674 Version B  
Verwendbare Kontakte AMP MCP 1.2  
siehe TE Connectivity-Zeichnung 1452674 Ausfuhrung B  
  
USABLE CONTACTS AMP MCP 2.8  
SEE TE CONNECTIVITY-NO. 1355036 Version B  
Verwendbare Kontakte AMP MCP 2.8  
siehe TE Connectivity-Zeichnung 1355036 Ausfuhrung B  
  
USABLE CONTACTS AMP MCP 6.3  
SEE TE CONNECTIVITY-NO. 1241438 Version C  
Verwendbare Kontakte AMP MCP 6.3  
siehe TE Connectivity-Zeichnung 1241438 Ausfuhrung C
  - CAVITY NO. 1 AND 13 ACC. TO AMP MCP6.3 CONTACT  
CAVITY NO. 1 AND 13: MAX. WIRE SIZE RANGE 4mm<sup>2</sup> / MAX DIA. 4.4mm.  
FLR PERMITTED. NUMBER OF PIECES SEE CABLE HARNESS DRAWINGS  
THE PERMISSIBLE CURRENT CARRYING CAPACITY OF THE AMP MCP6.3-SYSTEM CONTACT SEE IN THE PRODUCT SPECIFICATION NO. 108-18718  
  
Kammern 1 und 13 passend fuer AMP MCP6.3-Kontakt  
Kammern 1 und 13: max. zulaessiger Leitungsquerschnitt 4mm<sup>2</sup> FLR / Max. Iso Leitungsdurchmesser 4.4mm.  
Die Stueckzahl ist im Leitungssatz festgelegt.  
Die zulaessige Strombelastbarkeit fuer die einzelnen Kontakte ist der Spezifikation fuer AMP MCP6.3-Kontakt 108-18718 zu entnehmen  
  
CAVITY NO. 25 AND 38 ACC. TO AMP MCP2.8 CONTACT  
CAVITY NO. 25 AND 38: MAX. WIRE SIZE RANGE 2.5mm<sup>2</sup> / MAX DIA. 3.0mm.  
FLR PERMITTED. NUMBER OF PIECES SEE CABLE HARNESS DRAWINGS  
THE PERMISSIBLE CURRENT CARRYING CAPACITY OF THE AMP MCP2.8-SYSTEM CONTACT SEE IN THE PRODUCT SPECIFICATION NO. 108-18513  
  
Kammern 25 und 38 passend fuer AMP MCP2.8 Kontakt  
Kammern 25 und 38 max. zulaessiger Leitungsquerschnitt 2.5mm<sup>2</sup> FLR / max. Iso Leitungsdurchmesser 3.0mm.  
Die Stueckzahl ist im Leitungssatz festgelegt.  
Die zulaessige Strombelastbarkeit fuer die einzelnen Kontakte ist der Spezifikation fuer AMP MCP2.8-Kontakt 108-18513 zu entnehmen  
  
REMAINING CAVITIES ACCORDING TO AMP MCP 1.2 CONTACT  
MAX. WIRE SIZE RANGE 1mm<sup>2</sup> FLR PERMITTED / MAX DIA. 2.1mm.  
NUMBER OF PIECES SEE CABLE HARNESS DRAWINGS  
THE PERMISSIBLE CURRENT CARRYING CAPACITY OF THE AMP MCP 1.2 CONTACT SEE IN THE PRODUCT SPECIFICATION NO. 108-18782  
  
Restliche Kammern passend fuer AMP MCP 1.2 Kontakt  
max. zulaessiger Leitungsquerschnitt 1mm<sup>2</sup> FLR / max. Iso Leitungsdurchmesser 2.1mm.  
Die Stueckzahl ist im Leitungssatz festgelegt.  
Die zulaessige Strombelastbarkeit fuer die einzelnen Kontakte ist der Spezifikation fuer AMP MCP 1.2 Kontakt 108-18782 zu entnehmen
- SUPPLIER-MARK  
Lieferantenkennzeichnung
- SUPPLY CONDITION: RETAINER IN PLOCKED POSITION  
Auslieferungszustand: Zweite Kontaktsicherung in Vorraststellung
- TE CONNECTIVITY ORDER-NO.  
TE Connectivity Bestell-Nr.
- 8 ACCORDING TO INTERFACE DRAWING  
SEE TE CONNECTIVITY-NO. 114-18771  
Passend zur Schnittstellen-Zeichnung  
siehe TE Connectivity-Nr. 114-18771
- 2-1670442-9 AS SHOWN  
2-1670442-9 wie gezeichnet

TE Connectivity Bestell-Nr. ORDER-NO.	COD	Benennung TITLE	REV	Masse (kg) MASS (kg)	QTY	Benennung Einzelteil TITLE	Werkstoff MATERIAL	Oberflaeche/Farbe SURFACE/COLOUR	Pos. ITEM
2-1670442-9	B	Buchsengehäuse 38pol. CONNECTOR 38POS.	F	0.039	1	38 pol. Dichtung 38 pos. SEALING	MV0-30 Elastosil LR3088/Wacker	natur/NATURE	4
					1	38 pol. Kammerblock 38 POS. CAVITY BLOCK	PA66-GF30 Ultradid A3WG6/BASF	natur/NATURE	3
					1	38 pol. Kontaktsicherung 38 POS. RETAINER	PA66-GF15 Ultradid A3EG3/BASF	grau/GREY aehnl./SIM. RAL 7037	2
					1	38 pol. Gehäuse 38 POS. HOUSING	PA66-GF30 Ultradid A3WG6/BASF	schwarz/BLACK RAL 9011	1



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. Diese Zeichnung ist ein kontrolliertes Dokument		DATE 27SEP2007	SCALE 1:1	REV. NO. 1	REV. F
DESIGNED BY SCHROBEL	CHECKED BY SCHROBEL	APPROVED BY SCHROBEL	PROJECT SPEC 108-34056	VERSION/ITERATION 1/1	DATE 11-10-07
MATERIAL	SCALE 1:1	REV. NO. 1	REV. F	REV. F	REV. F
CUSTOMER DRAWING		SCALE 1:1	SHEET 1	OF 1	REV. F

STE TE Connectivity

MIXED HOUSING, 38POS.  
Hybrid Gehäuse 38pol.  
AMP MCP 1.2, AMP MCP 2.8, AMP MCP 6.3

00779 ©=1670442