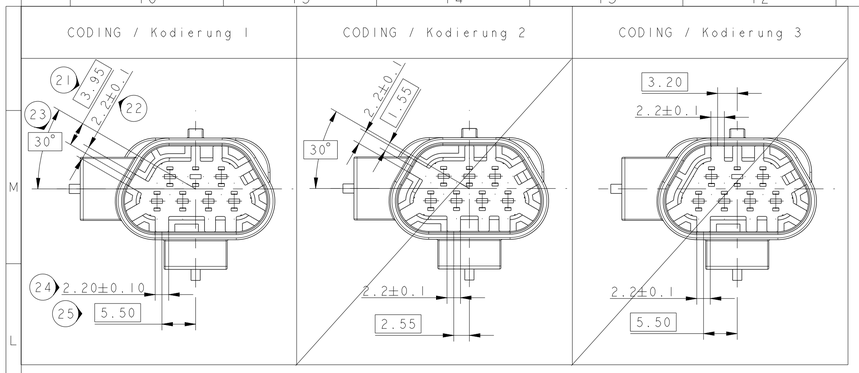
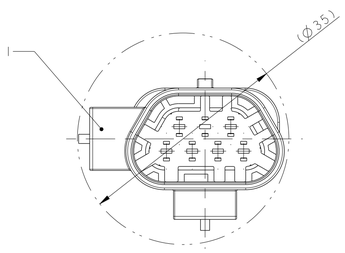
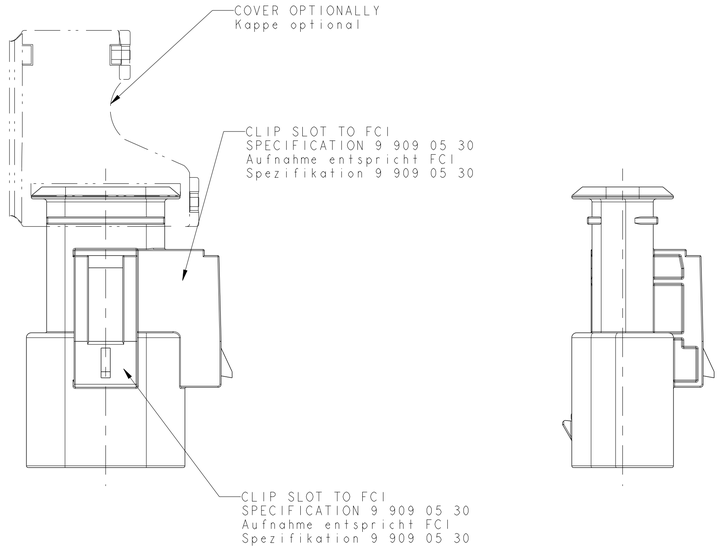
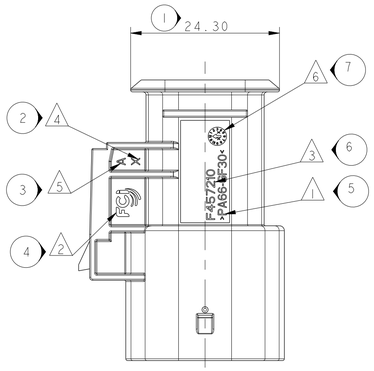


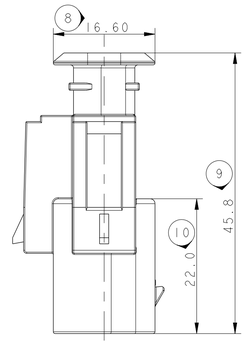


NOTES / Bemerkungen:

1. MATERIAL IDENTIFICATION CODE ACC. VDA 260 / Materialkennzeichnung nach VDA 260
2. FCI COMPANY LOGOTYPE / FCI Firmenlogo
3. FCI PART-NO. / FCI Teilenummer
4. CAVITY MARK / Nestmarkierung
5. PART REVISION INDEX / Teileindex
6. DATE CLOCK / Datumsuhr
7. CAVITY- IDENTIFICATION / Kammerkennzeichnung
8. ISIR Dimensions / Pruefmasze
9. ONLY THE GERMAN LANGUAGE SHALL BE BINDING / nur die deutsche Sprache ist bindend

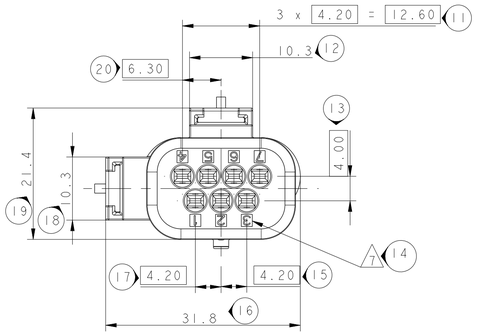






SEALING CLASS Dichtheitsklasse	3 (WITH COVER / mit Kappe) 2 (WITHOUT COVER / ohne Kappe)
TEMPERATURE CLASS Temperaturklasse	3
VIBRATION CLASS Schwingungsklasse	2 (WITH Au TERMINALS / mit Au Kontakten) 1 (WITH Sn TERMINALS / mit Sn Kontakten)

CLASSIFICATION ACC. GMW3191 ISSUE DECEMBER 2007
Klassifizierung nach GMW3191 Ausg. Dezember 2007



3D-VIEW / 3D-Ansicht (MI:1)



VERSION FOR CUSTOMER Ausfuehrung fuer Kunde	neutral

7x MALE TERMINAL (1.5 x 0.6)mm DCS-2	Sn VERSIONS	6 010 07 11	>0.2 - 0.35
		6 010 07 31	0.5 - 1.0
		6 010 07 41	>1.0 - 1.5
	Au VERSIONS	6 010 07 14	>0.2 - 0.35
		6 010 07 34	0.5 - 1.0
		-	>1.0 - 1.5

CONTACT BODY/ Grundkoerper: CuFe 2 P F42
SURFACE/ Oberflaeche: 1-3µm Sn
CANTILEVER SPRING/ Ueberfeder: X10 CrNi 18 8 / BLANK

CONTACT BODY/ Grundkoerper: CuSn 4 F47
SURFACE/ Oberflaeche: min. 0.8µm AuCo0.3 OVER / ueber 1-3-2µm Ni
CANTILEVER SPRING/ Ueberfeder: X10 CrNi 18 8 / BLANK

SUITABLE TERMINALS
Geeignete Kontakte

FCI-PART-NO. FCI-Teilenr.	FOR INSULATION-Ø (mm) fuer Isolation-Ø (mm)	COLOR Farbe	MATERIAL / SURFACE Werkstoff / Oberflaeche
6 099 39 13	1.2 - 1.6	RED rot	VMQ (SILICONE RUBBER) (Silikon-Elastomer) HOT AIR RESISTANT / warmluftbestaendig: +180°C ELONGATION AT BREAK / Reissdehnung: >375% OIL PORTION / Oelanteil: 1% +2%
6 099 39 28	1.6 - 1.9	GREY grau	
6 099 39 34	1.9 - 2.4	YELLOW gelb	
6 099 39 34	1.9 - 2.4	YELLOW gelb	
6 099 39 13	1.2 - 1.6	RED rot	
6 099 39 28	1.6 - 1.9	GREY grau	
6 099 39 34	1.9 - 2.4	YELLOW gelb	
6 099 39 34	1.9 - 2.4	YELLOW gelb	

SUITABLE SINGLE WIRE SEALS
Geeignete Einzeladerdichtungen

POS.	QUANTITY Menge	DESIGNATION Benennung	MATERIAL Werkstoff	COLOR Farbe	COUNTERPART NO. Gegenstueck Nr.
3	1	HOUSING 7-WAY Gehaeuse 7-pol.	PA66-GF30	-	ACC. / gemaess 7 WAY FEMALE CONNECTOR 7pol.Buchsenkontaktgehaeuse FCI NO. PCC0766951
2	1	HOUSING 7-WAY Gehaeuse 7-pol.	PA66-GF30	-	
1	1	HOUSING 7-WAY Gehaeuse 7-pol.	PA66-GF30	BLACK schwarz	

BOM
Stueckliste

11-00359	-	INITIAL RELEASE / Erstausgabe	
ECN-NO. ECN-NUMMER	POSITION POSITION	CHANGE DESCRIPTION AENDERUNGSBESCHREIBUNG	

PRODUCT SPEC. PRODUKT-SPEZ.	PACKAGING SPEC. VERPACKUNGS-SPEZ.	APPLICATION SPEC. ANWENDUNGS-SPEZ.	THIS DRAWING AND ALL OTHER INFORMATION CONTAINED THEREIN IS PROPRIETARY AND THE PROPERTY OF FCI. This drawing may not be copied, reproduced or disclosed to any third party without the expressed written permission of FCI. © FCI April 1999
9 901 15 20	9 903 06 00	9 902 12 20	DIESE ZEICHNUNG U. ALLE ENTHALTENEN INFORMATIONEN SIND EIGENTUM VON FCI. Diese Zeichnung darf weder kopiert, noch in irgendeiner Form reproduziert, gespeichert oder Dritten ohne ausdrückliche, schriftliche Genehmigung zugaenglich gemacht werden. © FCI April 1999

TOLERANCES TOLERANZEN	X.X ±0.5 ±5° X.X X±0.3 ±3	MATERIAL : MATERIAL :	SEE TABLE siehe Tabelle
COUNTERPART No. GEGENSTAND Nr.	PCC0766951	COLOUR : FARBE :	SEE TABLE
DO NOT MEASURE DRAWING ZEICHNUNG NICHT VERMESSEN		TOOL NO. WERKZEUG-Nr.	-

SURFACE FINISH OBERFLAECHE	APPROX. WEIGHT 9.3g		
ECO (ENV. CON.) STANDORT CODE	GN		

CREATED BY ERSTELLT	DATE DATUM 2011/12/12	NAME NAME Mirko POSMIK	TITLE BENENNUNG 7 WAY SEALED MALE CONNECTOR
MODIFIED BY GEAENDERT	2011/12/14	Mirko POSMIK	PROJECT PROJECT
CHECKED BY GEPRUEFT	2011/12/14	Rainer SCHMIDT	7 WAY SEALED INLINE CONNECTOR
APPROVED BY GENEHMIGT	2011/12/15	Thomas PABST	ESI NO. ESI-NUMMER EU-101024
FILE NAME DOK. NAME	PCC0766949		CAT. NO. KATALOG-Nr. -

ISO PROJECTION ISO PROJEKTION	CAD SYSTEM		
DIMENSION IN MILLIMETER BEMESSUNG IN MILLIMETER	UNIT SIZE FORMAT	A1	
DRAWING NUMBER ZEICHN.-NUMMER	REV. INDEX	PCC0766949	A
STATE STATUS	SERIAL RELEASED		
PART NUMBER TEILENUMMER	REV. INDEX	F457210	A
APPROVAL LEVEL FREIGABESTUFE	-		
SHEET BLATT	1		
	of / von 1		
SCALE M:	2:1		

DOCUMENT UNDER PDS CONTROL
NO MODIFICATION ALLOWED OUTSIDE

DOKUMENT IST IM PDS VERWALTET
AENDERUNG AUSSERHALB NICHT ERLAUBT

EUR C04 112 F29 POS