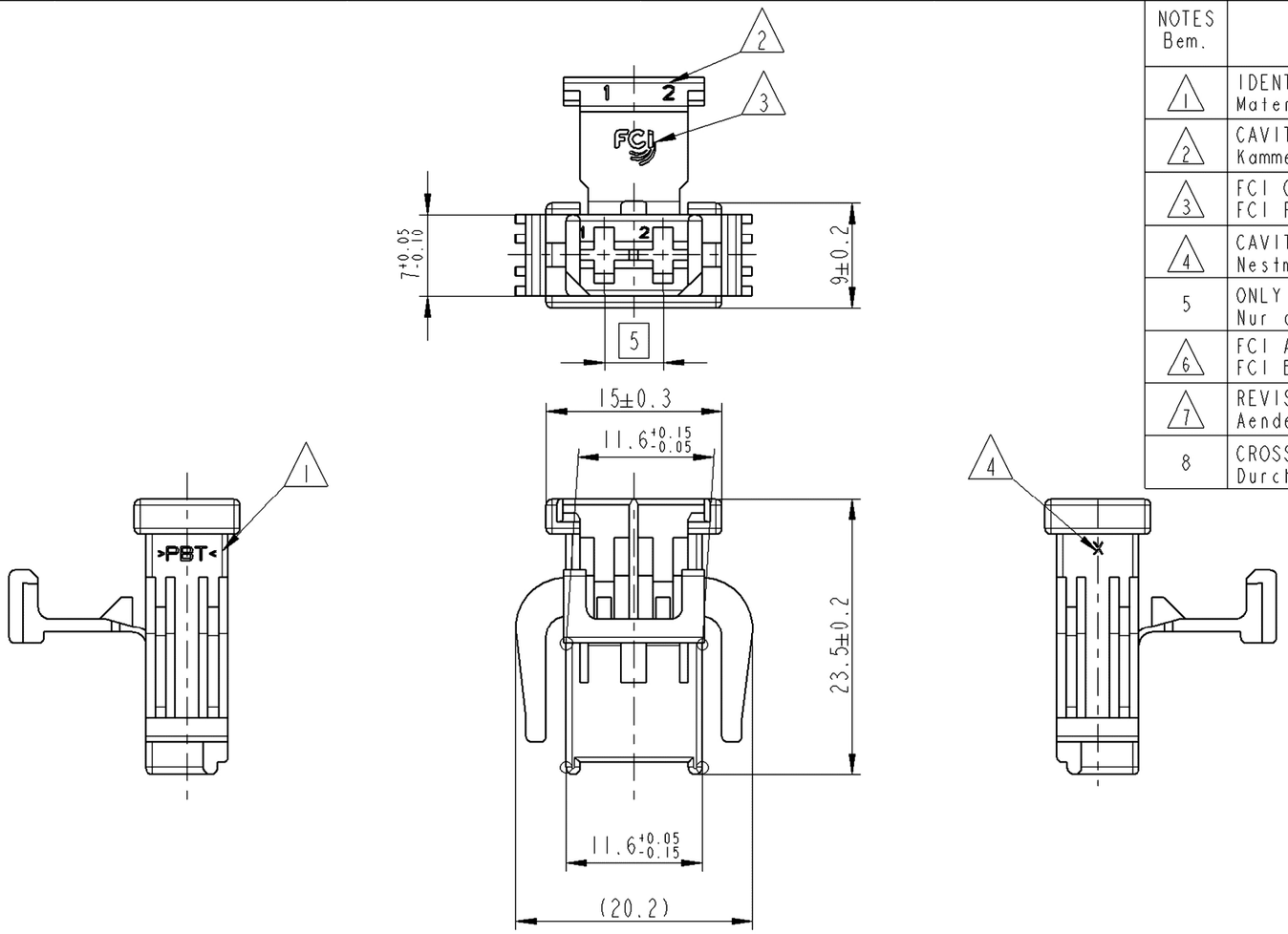
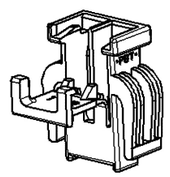


NOTES Bem.	FEATURES Merkmale
1	IDENTIFICATION OF MATERIAL ACC. TO VDA 260 Materialkennzeichnung nach VDA 260
2	CAVITY INDENTIFICATION Kammerkennzeichnung
3	FCI COMPANY LOGOTYPE, HEIGHT 4, RAISED 0.1 FCI Firmenlogo, 4 hoch, 0.1 erhaben
4	CAVITY MARK, FOR EXAMPLE 1,2,3... Nestmarkierung, Beispiel 1,2,3...
5	ONLY THE GERMAN LANGUAGE SHALL BE BINDING Nur der deutsche Text ist bindend
6	FCI ASSEMBLY PART-NO. FCI Bauteil-Nr.
7	REVISION INDEX Aenderungsindex
8	CROSSED VERSION AS REQUEST Durchgestrichene Versionen auf Anfrage

3D Ansicht / 3D VIEW,
M 1:1



SUITABLE TERMINALS
Geeignete Kontakte

DESCRIPTION Benennung		FCI-PART-NO. FCI-Teilenr.	WIRE CROSS SECTION [mm²] Leitungsquerschnitt [mm²]	MATERIAL / SURFACE Werkstoff / Oberflaeche	CRIMP SPEC. Crimpspezifikation
12x FEMALE TERMINAL 2.8mm DCS-2	Au VERSION	6 001 28 44	>1.0 - 2.5	CONTACT BODY: CuSn4 R540 / 0.8µm Au HOOD: Ueberfeder: X10 CrNi 18 8 / BLANK	9 084 11 00
		6 001 28 34	0.5 - 1.0		
		6 001 28 14	>0.2 - 0.35		
	Sn VERSION	6 001 28 41	>1.0 - 2.5	CONTACT BODY: CuSn4 R540 / 1-3µm Sn HOOD: Ueberfeder: X10 CrNi 18 8 / BLANK	
		6 001 28 31	0.5 - 1.0		
		6 001 28 11	>0.2 - 0.35		

DESIGNATION Benennung	FCI ASSEMBLY PART-NO. FCI Baugruppenteilenr.	REV. INDEX	COLOUR RAL NO. Farbe RAL Nr.	MATERIAL Werkstoff	INTERFACE Schnittstelle
	6	7		1	
HOUSING 2-WAY Gehaeuse 2-pol.	3 020 03 49	J	VIOLET/violett 4006	PBT	PCC0720470
	3 020 03 52	J	DARK BROWN/dkl. braun 8012		
	3 020 03 40	J	ORANGE/orange 2003		
	3 020 03 48	J	GREY/grau 7036		
	3 020 03 47	J	GREEN/gruen 6018		
	3 020 03 46	J	WHITE/weiss 9010		
	3 020 03 45	J	BLUE/blau 5012		
	3 020 03 44	J	YELLOW/gelb 1018		
	3 020 03 43	J	RED/rot 2002		
	3 020 03 42	J	BROWN/braun 1011		
	3 020 03 41	J	BLACK/schwarz 9011		

12-01107	C5-6	was dim. 31.6±0.5/-0.15 - sheet 2	
ECN-NO. *ECN-NUMMER*	POSITION *POSITION*	CHANGE DESCRIPTION *AENDERUNGSBESCHREIBUNG*	

PRODUCT SPEC. *PRODUKT-SPEZ.*: --
PACKAGING SPEC. *VERPACKUNGS-SPEZ.*: --
APPLICATION SPEC. *ANWENDUNGS-SPEZ.*: 9 902 23 90

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

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*: ±0.1 ±2°	MATERIAL : *MATERIAL* : PBT	SURFACE FINISH *OBERFLAECHE*: -			CAD SYSTEM: pro / eng.
COUNTERPART No. *GEGENSTUECK-Nr.*: SEE TABLE	COLOUR : *FARBE* : SEE TABLE	-		ISO PROJECTION *ISO PROJEKTION*	DIMENSION IN MILLIMETERS *BEMASSUNG IN MILLIMETER* / DWG SIZE *FORMAT*: A3
DO NOT MEASURE DRAWING *ZEICHNUNG NICHT VERMESSEN*	TOOL NO. *WERKZEUG-Nr.*: --	ECO Loc. Code *STANDORT CODE*: GN			

	DATE *DATUM*	NAME *NAME*
CREATED BY *ERSTELLT*	2004-01-12	S.KLEWIN
MODIFIED BY *GEAENDERT*	2012/08/31	M WELTHER
CHECKED BY *GEPRUEFT*	2012/08/31	M SCHINDHELM
APPROVED BY *GENEHMIGT*	2012/08/31	Olaf HOERNLEIN
FILE NAME *DOK.-NAME*: 30200340		

TITLE *BENENNUNG*: **2-6 UNSEALED FEMALE CONNECTOR**
PROJECT *PROJEKT*: **2-6 UNSEALED FEMALE CONNECTOR**
ESR NO. *ESR-NUMMER*: -- CAT. NO. *KATALOG-Nr.*: --
DOCUMENT UNDER PDS CONTROL *DOKUMENT IST IM PDS VERWALTET* | NO MODIFICATION ALLOWED OUTSIDE *AENDERUNG AUSSERHALB NICHT ERLAUBT*

DRAWING NUMBER *ZEICHN.-NUMMER*: **30200340** REV. *INDEX*: **F**
STATE *STATUS*: **SERIAL RELEASED**
PART NUMBER *TEILENUMMER*: **See Table** REV. *INDEX*: -

APPROVAL LEVEL *FREIGABESTUFE*: -
SHEET *BLATT*: 1 of 1 *von* 2
SCALE *M*: 2:1

EUR C04 112 F29 PDS