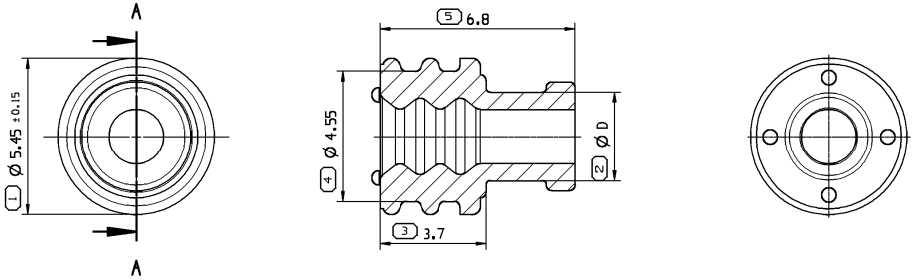
PART-NO.:	PART-REV	DATE DATUM	CABEL Ø KABEL Ø	MATERIAL WERKSTOFF	SIM RAL	D	(GR)	(CM³)
13834614	01	01JL10	2.2 - 2.69 MM	LSR 50 SHORE 2% GRA	7000	3.1	0.085	0.075
13834630	01	01JL10	1.2 - 1.7 MM	LSR 50 SHORE 2% RED	2002	2.9	0.101	0.089
13834623	01	01JL10	1.63 - 2.2 MM	LSR 50 SHORE 2% BLU	5010	2.9	0.093	0.082

DWG STATUS DATE	STG	REV	N/P	CHG	ZONE	REVISION HISTORY	AUTH	DR	APVD 1	APVD 2
01JL10	R	01				INITIAL RELEASE / ERSTFREIGABE		A.SEN	J.SCH	M.SKR
18MR11		01	AA		B8	INFORMATION ABOUT VALIDATION ADDED INFORMATION UEBER VALIDATION HINZU		V.KAS	W.HOR	SYS
07DE12	R	02		--	F4	PN.: 13834623 RAL 5010 WAS/WAR RAL 5012		V.KAS	W.HOR	SYS.

A-A



SCALE / MASSSTAB: 1:1

SCALE / MASSSTAB: 5:1

REMARKS:

- NOT DIMENSIONED GEOMETRY HAS TO BE TAKEN FROM THE CORRESPONDING 3D DATA-FILE
- MAXIMUM DRAFT ANGLE 0° 30'
- MATERIAL SPECIFICATION: SILICON, AUTOLUBRICATION 50 SHORE 2% OIL
- SEALING AREA - RIBS MUST BE FREE OF FLASH, WITHOUT PARTING LINES, CUTS, SINKS, VOIDS AND KNIT.

BEMERKUNGEN:

- NICHT BEMASSTE GEOMETRIEN SIND DEN ENTSPRECHENDEN 3D DATENFILE ZU ENTNEHMEN
- ZULAESSIGE ENTFORMUNGSSCHRAEGE MAX. 0° 30'
- WERKSTOFF: SILIKON, SELBSTSCHMIEREND 50 SHORE 2% OEL
- DICHTFLAECHEN - RIPPEN MUSSEN GRATFREI, OHNE TRENNLINIEN, EINFALL, LUECKEN SCHNITTE UND KERBEN SEIN.

VALIDATION BASED ON GTS

- PRESSURE LEAK TEST BASED ON THERMAL AGE AND SHOCK 0.5 BAR/30'
- THERMAL AGIN 300h 150°
- THERMAL SHOCK 300 CYCLES

VALIDATION ANGELEHNT AN GTS

- WASSERDRUCK-DICHTIGKEITS-TEST ANGELEHNT AN THERMISCHER ALTERUNG UND SCHOCK 0.5 BAR/30'
- THERMISCHE ALTERUNG 300h 150°
- THERMISCHER SCHOCK 300 ZYKLEN

KEY PRODUCT CHARACTERISTICS			
SAFETY/COMPLIANCE	FIT/FUNCTION	TOTAL ON DRAWING	0
S/C CHECKPOINTS	F/F CHECKPOINTS	LAST NO. USED	0

NO & TYPE	DESCRIPTION	RATIONALE	PTS	ZONE

A ——— LINE DRAWN THROUGH A PART NUMBER INDICATES THAT PHYSICAL PARTS ARE NOT AVAILABLE FOR ORDERING.

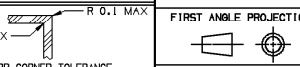
PART NUMBERS THAT DO NOT HAVE A LINE PRESENT INDICATE THAT PHYSICAL PARTS ARE AVAILABLE FOR ORDERING.

CONTACT DELPHI SALES TO ASSURE AVAILABILITY OF PARTS.

MIT EINER ——— LINE DURCHGESTRICHENE PART-NR. GEKENNZEICHNET, DASS DIESE PART-NR. NICHT BESTELLT WERDEN KANN.

PART-NR. DIE KEINE LINE ZEIGEN, KENNZEICHNEN, DAS TEILE ZUR BESTELLUNG VERFUEGBAR SIND.

FUER VERFUEGBARKEIT DER PARTS DEN EINKAUF VON DELPHI KONTAKTIEREN.



SHARP CORNER TOLERANCE

	DIMENSIONAL RANGE (MM)				
O DIM TO CHECK PRUEFMASSE	FROM	0	> 3	> 6	> 10
( ) DIM FOR HELP HILFSMASSE	TO	3	6	10	18
	TOL. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				
THEORETIC DIM THEORE. MASSE		±0.1	±0.2	±0.3	±0.4
	ANGULAR TOLERANCE ± 2°				

DWG TYP: PART DRAWING

WEIGHT (GR): SEE CHART

VOLUME (CM³): SIEHE TABELLE

ROUTING

DISTR CODE: D

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

GENERAL TOLERANCES ACCORDING TO:

SEE CHART
SIEHE TABELLE

GD&T ACCORDING TO:

ISO 1101

REFERENCE

FIRST ANGLE PROJECTION

DO NOT SCALE

USE MATH DATA

CAD UNIGRAPHICS

DELPHI

DELPHI DEUTSCHLAND GMBH
D-42119 WUPPERTAL

COPYRIGHT DELPHI CORPORATION AND/OR ITS AFFILIATES. ALL RIGHTS RESERVED.

THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF DELPHI CORPORATION AND CONTAINS DELPHI CONFIDENTIAL INFORMATION. THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT OR ITS RELATED CAD MATH DATA, AS WELL AS COMMUNICATION OF ANY CONTENT TO OTHERS, WITHOUT EXPRESS AUTHORIZATION, IS PROHIBITED.

DIESE ZEICHNUNG IST EIGENTUM DER FIRMA DELPHI UND ENTHAELT DELPHI VERTRAULICHE INFORMATIONEN. DIE REPRODUKTION, VERTEILUNG UND NUTZUNG DIESES DOKUMENTES ODER DEREN ZUGEHOERIGEN CAD DATEN, ODER AUCH ALS KOMMUNIKATION VON BELIEBIGEN INHALT ZU ANDEREN, IST OHNE BERECHTIGUNGSPRUEFUNG DURCH DIE DELPHI CORPORATION UNZULAESSIG.

		DATE
DR	A.SENEL	30JN10
APVD1	J.SCHATTLING	01JL10
APVD2	M.SIKORA	15SE10
APVD3		
APVD4		
APVD5		

SUBSTANCES OF CONCERN AND RECYCLED CONTENT PER DELPHI 10949001
POTENTIELL GEFAEHRLICHE STOFFE UND REZYKLATANTEIL GEMAESS DELPHI 10949001

MATERIAL: SEE CHART/SIEHE TABELLE

DRAWING NAME: SINGLE WIRE SEAL 1W 1.5

EINZELDRAHTDICHTUNG 1W 1.5

DRAWING NUMBER: 13834632

SIZE	SCALE	FRAME NO	SHEET NO	STG	REV	N/P
A2	10:1	1 OF 1	1 OF 1	R	02	

DELPHI D-42119 WUPPERTAL

CONTROLLED DOCUMENTS ARE ONLY AVAILABLE ON THE SERVER

User: kasvi01
Name: 13834632-CUS01-S01 Date: 07-Dec-12 Time: 10:14
Message: