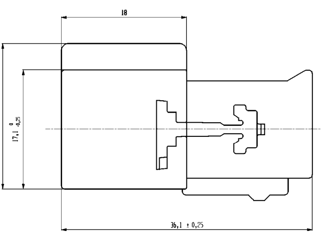
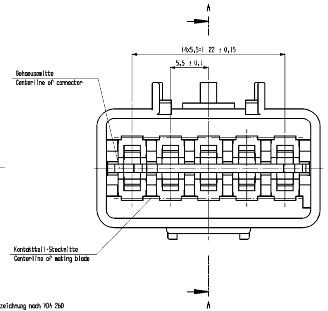
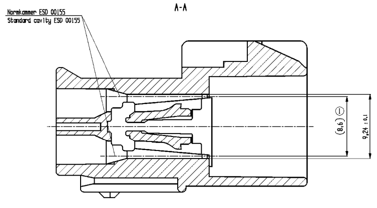
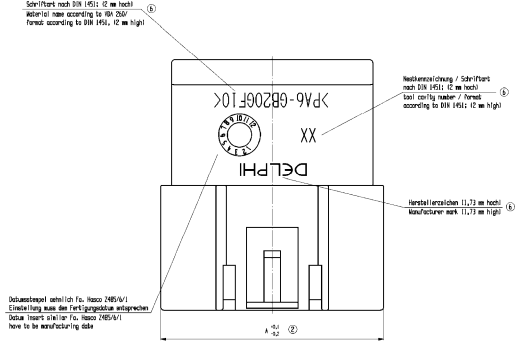
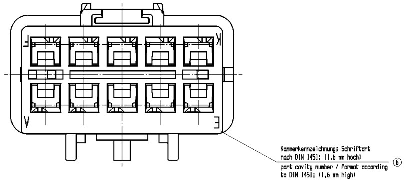

18
20,85 +0,05 -0,15
17,1 0 -0,25
36,1 ± 0,25

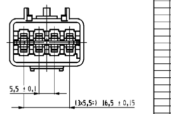

A
(4x5,5=) 22 ± 0,15
5,5 ± 0,1
Gehaeusemitte
Centerline of connector
Kontaktteil-Steckmitte
Centerline of mating blade
A


A-A
Normkammer ESD 00155
Standard cavity ESD 00155
(8,6)
9,24 ± 0,1


Werkstoffkennzeichnung nach VDA 260
Schriftart nach DIN 1451; (2 mm hoch)
Material name according to VDA 260/
format according to DIN 1451, (2 mm high)
⑥
>PA6-GB20GF10<
XX
DELPHI
Nestkennzeichnung / Schriftart
nach DIN 1451; (2 mm hoch)
tool cavity number / format
according to DIN 1451; (2 mm high)
⑥
Herstellerzeichen (1,73 mm hoch)
Manufacturer mark (1,73 mm high)
⑥
Datumsstempel aehnlich Fa. Hasco Z485/6/1
Einstellung muss dem Fertigungsdatum entsprechen
Datum insert similar Fa. Hasco Z485/6/1
have to be manufacturing date
A +0,1 -0,2
②

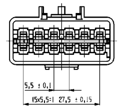

F
K
A
E
Kammerkennzeichnung; Schriftart
nach DIN 1451; (1,6 mm hoch)
part cavity number / format according
to DIN 1451; (1,6 mm high)
⑥

8-pol.
2:1


5,5 ± 0,1
(3x5,5=) 16,5 ± 0,15

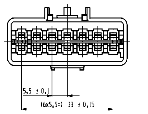
- Teil muss abgestimmt sein mit / mating part: ID405579 / 15326923
- Teil muss abgestimmt sein mit / mating part: ID405584 / 15326929

12-pol.
2:1


5,5 ± 0,1
(5x5,5=) 27,5 ± 0,15

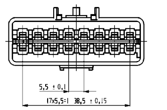
- Teil muss abgestimmt sein mit / mating part: ID405593 / 15326937
- Teil muss abgestimmt sein mit / mating part: ID405598 / 15326943

14-pol.
2:1


5,5 ± 0,1
(6x5,5=) 33 ± 0,15

- Teil muss abgestimmt sein mit / mating part: ID405600 / 15326944
- Teil muss abgestimmt sein mit / mating part: ID405605 / 15326950

16-pol.
2:1


5,5 ± 0,1
(7x5,5=) 38,5 ± 0,15

- Teil muss abgestimmt sein mit / mating part: ID405607 / 15326951
- Teil muss abgestimmt sein mit / mating part: ID405612 / 15326957

⑦

Polzahl /ways	ID-Nummer	Part-Number	Part-Rev.	Datum / Date	Werkstoff / Material	Werkstoffschl. / Material-Code	A
8	---	15459938	01	06MY03	PBT GF20 HS BK	M4629 002 BLK	26,6
8	405583	15326927	02	06AU99	PA6 GB20GF10 HS BK	M3571 002 BLK	26,6
10	405590	15326934	02	06AU99	PA6 GB20GF10 HS BK	M3571 002 BLK	32,1
12	405597	15326941	02	06AU99	PA6 GB20GF10 HS BK	M3571 002 BLK	37,6
14	405604	15326948	02	06AU99	PA6 GB20GF10 HS BK	M3571 002 BLK	43,1
16	405611	15326955	02	06AU99	PA6 GB20GF10 HS BK	M3571 002 BLK	48,6

⑤ ⑥

Feld Zone	DWG Status REV	N/P	Aenderung / Revision	Datum Date	Name	Geprueft Checked
D5	07	--	Part-No. 15459938 hinzu	06.05.03	R.Koch	D.Hackel
D5	07	--	Added Part-No. 15459938	06.05.03	R.Koch	D.Hackel
C3	06	AA	Werkstoff in Tabelle eingefuegt			
C3	06	AA	Added material to chart			
F9	06		Beschriftungshoehe als Referenzangabe	20.07.00	O.Eng.	R.Koch
F9	06		Changed lettering high to reference	20.07.00	O.Eng.	R.Koch
C4	05		Part-Rev. hinzu	06.08.99	K/Eng	R.Koch
C4	05		Added Part-Rev.	06.08.99	K/Eng	R.Koch
A1	04		PA6 GB20 GF10 H BK war PA6 GB20 GF10 BK	12.04.99	K/Eng	R.Koch
A1	04		PA6 GB20 GF10 H BK was PA6 GB20 GF10 BK	12.04.99	K/Eng	R.Koch
	03		Gehaeusekontur geaendert	12.04.99	K/Eng	R.Koch
	03		Gehaeusekontur geaendert	12.04.99	K/Eng	R.Koch
E11	02		Mass A +0,1/-0,2 war A -0,3	08.03.99	K/Eng	R.Koch
E11	02		Dim. A +0,1/-0,2 was A -0,3	08.03.99	K/Eng	R.Koch
J6	01		Mass (8,6) war 8,6±0,1 und 9,24± 0,1 hinzu	08.03.99	K/Eng	R.Koch
J6	01		Dim. (8,6) was 8,6±0,1 and added 9,24± 0,1	08.03.99	K/Eng	R.Koch

Massstab/Scale
1:1

Remarks:

- Standard cavity male:
  unsealed GT 280 M ESD 00155
- maximum draft angle 0°30'
- raised letters 0,2 mm
- Do not use I,O,Q,U as cavity letters
- No stand out edges admissible in plug direction
  (like core seal)

10 way:

- mating parts ID-Nr. : 405 586 / Part-No. : 15326930
- mating parts ID-Nr. : 405 591 / Part-No. : 15326936

Bemerkungen:

- Flachstecker-Normkammer:
  ungedichtet GT 280 M ESD 00155
- zulaessige Entformungsschraege max. 0°30'
- Schriften und Gravuren 0,2 mm erhaben
- Zur Kammerkennzeichnung die Buchstaben
  I,O,Q,U nicht verwenden.
- In Steckrichtung sind keine hervorstehenden
  Kanten zulaessig (z.B. durch Kernabdichtung)

10-pol.:

- Teil muss abgestimmt sein mit ID-Nr. : 405 586 / Part-No. : 15326930
- Teil muss abgestimmt sein mit ID-Nr. : 405 591 / Part-No. : 15326936

-0,1 gerundet rounded
+0,2 gerundet rounded

Pruefmasse Dim. to check
( ) Hilfsmasse Dim. for help
theoretische Masse theoretic. dim.

nicht tolerierte Winkel: ± 3°
not toleranced angular: ± 3°

Toleranzgruppe nach DIN 16 901
Tolerance group to DIN 16 901

Nennmassbereich / Nominal dimension range								
ueber/from	0	3	10	22	40	70	120	200
bis/to	3	10	22	40	70	120	200	400
Allgemeintoleranzen / General tolerance	± 0,20	± 0,25	± 0,30	± 0,40	± 0,50	± 0,70	± 1,00	± 1,90

Weitergabe sowie Vervielfaeltigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes ist nicht gestattet, soweit nicht ausdruecklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.
Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

CAD UG UNIGRAPHICS

DELPHI
D - 42367 WUPPERTAL

1998	Datum/Date	Name
Bearb. Drawn by	04.06.	R/Dilsen
Gepr. Checked by	04.06.	A.Sikora
Norm gepr. Standard chk.	12.06.	R.Wis.

Teil Nr.: / Part No.: siehe Tabelle - see chart
Werkstoff / Material ④ siehe Tabelle - see chart

Freimasse DIN 16901 Ausgabe 1982
Werkstueckkanten nach DIN 6784

Benennung/Title

Flachsteckergehaeuse 8-16 pol.
fuer GT 280
Tab housing 8-16 way

Masstab/Scale: 5:1 1:1;2:1

Projektion/Projection

Zeichnungs-Nr. / Drawing-No.: 6412.021/001. . . . .
Teil / Piece – Blatt / Page – von / from
Status / Drawing-Type: K

Ersatz fuer/Replacement for:
Drawing No.: 15336372
Format: A0
Archives : 07AU03

DELPHI