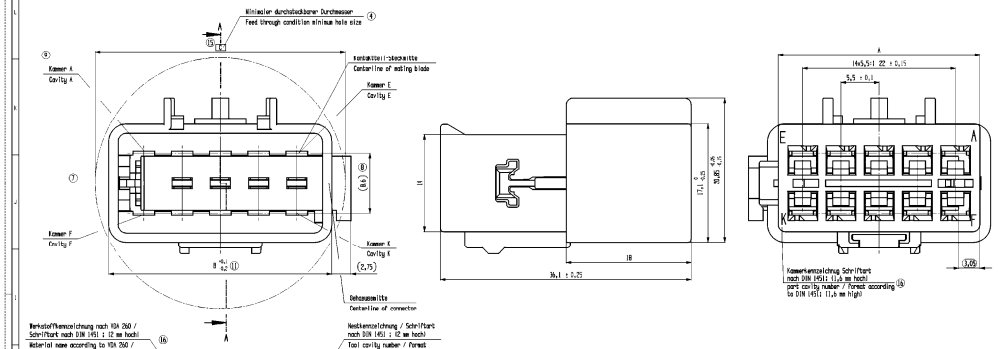
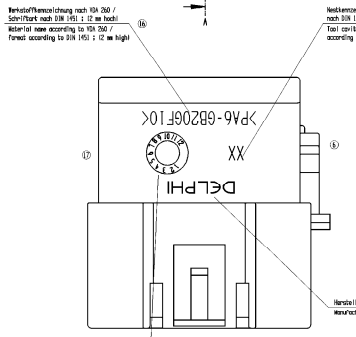
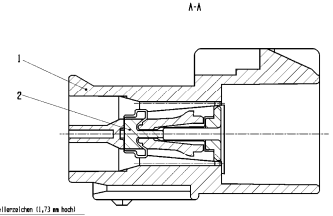
DO NOT SCALE







Polzahl / Ways	B	10	12	14	16
A	23,5	29,0	34,5	40,0	45,5
B	26,6	32,1	37,6	43,1	48,6
C	32	37	42	47	52

Pos.	Zusammenbau und Komponenten Assembly and components	ID-Nr.: Part-No.:	Part-REV	Datum Date	Anzahl Amount	Werkstoff Material	Bemerkung Notes	FMG ohne CPA Mating Con. w/o CPA	FMG mit CPA Mating Con. w/ CPA
-	Flachsteckergehäuse 8 pol.	- - -	- - -	- - -	-	- - -	Pos. 1: 2 vormontiert	- - -	- - -
	Tab housing 8 way	15499916	01	06MY03			Pos. 1: 2 preassembled	15499914	- - -
1	Flachsteckergehäuse 8 pol.	- - -	- - -	- - -	1	PBT GF20 HS BK	nur montiert lieferbar	- - -	- - -
	Tab housing 8 way	15499938					shipment only assembled	- - -	- - -
2	Schieber 8 pol.	405 584	- - -	- - -	1	PA6 GB20GF10 HS BK	nur montiert lieferbar	- - -	- - -
	Side lock cover 8 way	15329479					shipment only assembled	- - -	- - -
-	Flachsteckergehäuse 8 pol.	405 585	07	14APR99	-	- - -	Pos. 1: 2 vormontiert	405 587	405 587
	Tab housing 8 way	15329928					Pos. 1: 2 preassembled	15329926	15329925
1	Flachsteckergehäuse 8 pol.	405 587	- - -	- - -	1	PA6 GB20GF10 HS BK	nur montiert lieferbar	- - -	- - -
	Tab housing 8 way	15329927					shipment only assembled	- - -	- - -
2	Schieber 8 pol.	405 584	- - -	- - -	1	PA6 GB20GF10 HS BK	nur montiert lieferbar	- - -	- - -
	Side lock cover 8 way	15329929					shipment only assembled	- - -	- - -
-	Flachsteckergehäuse 10 pol.	405 592	07	14APR99	-	- - -	Pos. 1: 2 vormontiert	405 588	405 589
	Tab housing 10 way	15329935					Pos. 1: 2 preassembled	15329931	15329932
1	Flachsteckergehäuse 10 pol.	405 590	- - -	- - -	1	PA6 GB20GF10 HS BK	nur montiert lieferbar	- - -	- - -
	Tab housing 10 way	15329934					shipment only assembled	- - -	- - -
2	Schieber 10 pol.	405 591	- - -	- - -	1	PA6 GB20GF10 HS BK	nur montiert lieferbar	- - -	- - -
	Side lock cover 10 way	15329936					shipment only assembled	- - -	- - -
-	Flachsteckergehäuse 12 pol.	405 599	07	14APR99	-	- - -	Pos. 1: 2 vormontiert	405 595	405 596
	Tab housing 12 way	15329942					Pos. 1: 2 preassembled	15329618	15329111
1	Flachsteckergehäuse 12 pol.	405 597	- - -	- - -	1	PA6 GB20GF10 HS BK	nur montiert lieferbar	- - -	- - -
	Tab housing 12 way	15329941					shipment only assembled	- - -	- - -
2	Schieber 12 pol.	405 598	- - -	- - -	1	PA6 GB20GF10 HS BK	nur montiert lieferbar	- - -	- - -
	Side lock cover 12 way	15329943					shipment only assembled	- - -	- - -
-	Flachsteckergehäuse 14 pol.	405 604	07	14APR99	-	- - -	Pos. 1: 2 vormontiert	405 602	405 603
	Tab housing 14 way	15329949					Pos. 1: 2 preassembled	15329945	15329946
1	Flachsteckergehäuse 14 pol.	405 601	- - -	- - -	1	PA6 GB20GF10 HS BK	nur montiert lieferbar	- - -	- - -
	Tab housing 14 way	15329948					shipment only assembled	- - -	- - -
2	Schieber 14 pol.	405 605	- - -	- - -	1	PA6 GB20GF10 HS BK	nur montiert lieferbar	- - -	- - -
	Side lock cover 14 way	15329950					shipment only assembled	- - -	- - -
-	Flachsteckergehäuse 16 pol.	405 613	07	14APR99	-	- - -	Pos. 1: 2 vormontiert	405 609	405 610
	Tab housing 16 way	15329956					Pos. 1: 2 preassembled	15329952	15329953
1	Flachsteckergehäuse 16 pol.	405 611	- - -	- - -	1	PA6 GB20GF10 HS BK	nur montiert lieferbar	- - -	- - -
	Tab housing 16 way	15329955					shipment only assembled	- - -	- - -
2	Schieber 16 pol.	405 612	- - -	- - -	1	PA6 GB20GF10 HS BK	nur montiert lieferbar	- - -	- - -
	Side lock cover 16 way	15329957					shipment only assembled	- - -	- - -

⑬⑭ ⑤ ⑫ ⑯ ②

Änderung / Revision	Datum date	Name	Kontrolliert checked
Bild 12 M Bauraum neu positioniert	11.07.97	Kalle	K.Schulze
Bild 13 M Kammerlage neu positioniert	11.07.97	Kalle	K.Schulze
12 1 Part No.: 15499916 hinzu	06.08.97	R.Koch	M.Becker
13 1 added Part No.: 15499916	06.08.97	R.Koch	M.Becker
14 14 M Maße abgeändert, siehe Bl vor 111	11.09.97	R.Koch	R.Koch
15 14 M Chart updated (color Bl vor 111	11.09.97	R.Koch	R.Koch
111 14 Bezeichnungsnorm wie Referenzmuster	05.01.98	R.Koch	R.Koch
112 14 Changed lettering like reference	05.01.98	R.Koch	R.Koch
113 14 Maße 2,1 in Übersichtsbild neu eingetragen	05.01.98	R.Koch	R.Koch
114 14 Bild 3 changed to Übersichtsbild, die	05.01.98	R.Koch	R.Koch
115 14 Part-REV der Einzelkomponenten entfällt bei	05.01.98	R.Koch	R.Koch
116 14 Single Part-REV not applicable	05.01.98	R.Koch	R.Koch
117 14 Part-REV hinzu	05.01.98	R.Koch	R.Koch
118 14 added Part-REV	06.08.98	R.Koch	R.Koch
119 14 Pos 0805 0910 1 war Pos 0805 0910	14.04.99	R.Koch	R.Koch
120 14 Pos 0805 0910 1 war Pos 0805 0910	14.04.99	R.Koch	R.Koch
121 14 Maße 3 (4,4/-0,4 war 5 ±)	14.04.99	R.Koch	R.Koch
122 14 Bild 3 (4,4/-0,4 war 5 ±)	14.04.99	R.Koch	R.Koch
123 14 Schieber und Gehäusemaße geändert	14.04.99	R.Koch	R.Koch
124 14 GLV and connector shape changed	14.04.99	R.Koch	R.Koch
125 14 Kammerkennzeichnung hinzu	14.04.99	R.Koch	R.Koch
126 14 added cavity names	14.04.99	R.Koch	R.Koch
127 14 Maße (3,1) war 3,6(4,)	14.04.99	R.Koch	R.Koch
128 14 Maße (3,1) war 3,6(4,)	14.04.99	R.Koch	R.Koch
129 14 Maße 2,1 geändert	14.04.99	R.Koch	R.Koch
130 14 Bild 2,1 geändert	14.04.99	R.Koch	R.Koch
131 14 Maße 2,1 geändert	14.04.99	R.Koch	R.Koch
132 15 Farbbezeichnung neu positioniert	07.06.99	R.Koch	R.Koch
133 15 Bauraum hinzu	07.06.99	R.Koch	R.Koch
134 15 Bauraum geändert	07.06.99	R.Koch	R.Koch
135 15 Material color Bl vor 111	07.06.99	R.Koch	R.Koch
136 15 Bezeichnung und Maße hinzu	04.07.99	R.Koch	R.Koch
137 15 added research and dimension	04.07.99	R.Koch	R.Koch
138 15 Bezeichnungen hinzu	04.07.99	R.Koch	R.Koch
139 15 added remarks	04.07.99	R.Koch	R.Koch
140 15 Gehäuse FBG mit Kpv, ohne CPA hinzu	04.07.99	R.Koch	R.Koch
141 15 added cavity sealing connector	04.07.99	R.Koch	R.Koch
142 15 Bild 3 (4,4/-0,4 geändert in 5 ±)	04.07.99	R.Koch	R.Koch
143 15 Bild 3 (4,4/-0,4 geändert in 5 ±)	04.07.99	R.Koch	R.Koch

Bemaßungen und Toleranzen nach ISO 8015 und ISO 1101 / Dimensioning and tolerancing according to ISO 8015 and ISO 1101

Bemaßungen und Toleranzen nach ISO 8015 und ISO 1101 / Dimensioning and tolerancing according to ISO 8015 and ISO 1101

Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved

Maßstab / Scale 1:1



Remarks:
- mating Female connector drawings 15336369 15336370 1
- typical terminal 15304724 or equivalent
- Standard cavity sealed
  unsealed GT 280 W ES000135
- no stand out edges admissible in plug direction
  (like core seal)
- maximum draft angle 0°30'
- molded letters 0,2 mm
- do not use I,O,Q,U as cavity letters

Bemerkungen :
- zugehörige Flachsteckhuseingehausezeichnung: 15336369 15336370 1
- einsetzbares Kontaktstift(e): 15304724 oder ähnliches
- Flachsteckerr Kennkammer:
  ungedichtet GT 280 W ES000135
- In Steckrichtung sind keine hervorstehenden
  Kanten zulassig (z.B. Kernabdichtung)
- zulassige Entformungsschraege max 0°30'
- Schriften und Grenzen 0,2 mm erhoben
- Zur Kammerkennzeichnung die Buchstaben I,O,Q,U nicht verwenden.

Toleranzklasse Tolerance class DIN 16 901	Nennmaßbereich / Nominal dimension range								
über/from	0	3	10	22	40	70	120	200
bis/to	3	10	22	40	70	120	200	400
m	Allgemeintoleranzen / General tolerances								
	±0,20	±0,25	±0,30	±0,40	±0,50	±0,60	±0,70	±1,00	±1,50

Prüfmaß Dim. to check	Messmittel Gauge	Lehre Gauge
Dim. for info	Normal Caliper Vernier Caliper	

Oberfläche Surface DIN 16 901	Rz 6,3 gemittelt / roughened	Rz 2 gemittelt / roughened

DELPHI
D - 42119 WUPPERTAL

Name	Datum Date
Gez. / Drawn	15.11.97 / Becker
Norm / Standard	05.11.97 R.Koch
Gepr. / Checked	05.11.97 R.Koch
Freigabe / Released	05.11.97 M.Wirtz

Teil Nr.: siehe Tabelle - see chart
Benennung / Title: Flachsteckergehäuse 8-16 pol.
Type GT 280
Tab housing 8-16 way
Werkstoff / Material: siehe Tabelle - see chart
Maßstab / Scale: 5:1 (1:1)[2]
Projektion DIN 6ISO Angle USA
Toleranzen / Tolerances: DIN ISO 2768 mK
Oberfläche / Finish: DIN ISO 1302
Ersatz für / Replaces: 64112.1021/0000.[.].[.]
Ersatz durch / Superseded by:
Zeichn.-Nr. / Drawing No.: 15336373
Format: A0
Blatt / Sheet: 1 von / of 1

DELPHI