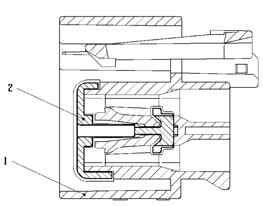
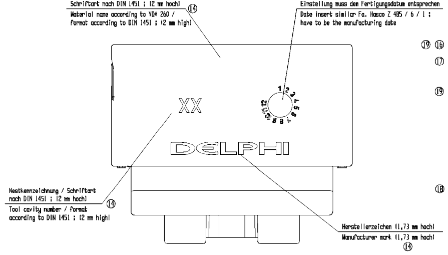
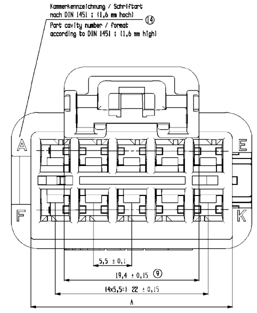
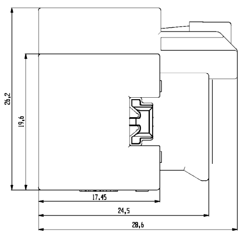
DO NOT SCALE

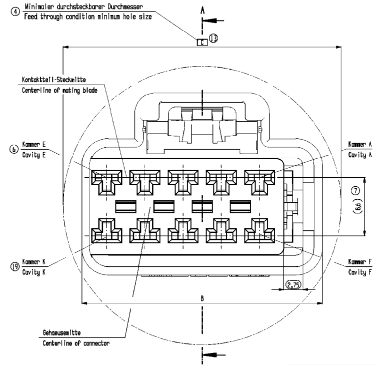
A-A




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) ⑭
Datumsstempel aehnlich Fa. Hasco Z 485 / 6 / 1 ; Einstellung muss dem Fertigungsdatum entsprechen
Date insert similar Fa. Hasco Z 485 / 6 / 1 ; have to be the manufacturing date
XX
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
DELPHI
Nestkennzeichnung / Schriftart nach DIN 1451 ; (2 mm hoch)
Tool cavity number / format according to DIN 1451 ; (2 mm high) ⑭
Herstellerzeichen (1,73 mm hoch)
Manufacturer mark (1,73 mm hoch) ⑭

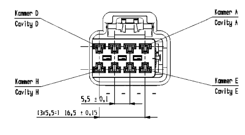

Kammerkennzeichnung / Schriftart nach DIN 1451 ; (1,6 mm hoch)
Part cavity number / format according to DIN 1451 ; (1,6 mm high) ⑭
A
E
F
K
5,5 ± 0,1
19,4 ± 0,15 ⑨
(4x5,5=) 22 ± 0,15
A





Polzahl /ways	8	10	12	14	16
A	23,5	29,0	34,5	40,0	45,5
B	29,1	34,6	40,1	45,6	51,1
C	35	40	45	50	55

Masstab/Scale
2:1

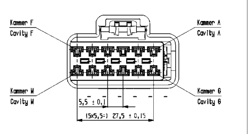


"OLD" NYLON CONNECTOR ASSEMBLY	ACCEPTABLE MATING CONNECTORS
15326924-06	15326928 OR 15459916
"REPLACEMENT" PBT CONNECTOR ASSEMBLY	ACCEPTABLE MATING CONNECTORS
15459914-02	15326928 OR 15459916

⑲

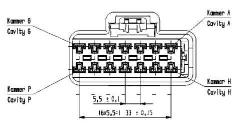
8 pol./8 way

Masstab/Scale
2:1



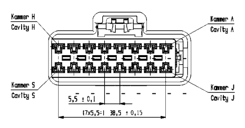
12 pol./12 way

Masstab/Scale
2:1



14 pol./14 way

Masstab/Scale
2:1



16 pol./16 way

DELPHI
D - 42119 WUPPERTAL

	Pos.	Zusammenbau und Komponenten Assembly and Components	ID-Nr.: Part-No.:	Part-REV	Datum Date	Anzahl Amount	Werkstoff Material	Bemerkung Notes	Flachsteckergehaeuse Mating Connector
⑯ ⑲	-	Flachsteckhuelsengehaeuse 8 pol. Receptacle housing 8 way	--- 15449340	01	06MY03	---	- - -	Pos. 1; 2 vormontiert Pos. 1; 2 preassembled	405 585 15326928 / 15459916
	1	Flachsteckhuelsengehaeuse 8 pol. Receptacle housing 8 way	--- 15450635	---	---	1	PA6.66F14 IM HS GRA	nur montiert lieferbar shipment: only assembled	- - - - - -
	2	Schieber 8 pol. Side lock cover 8 way	405 580 15326926	---	---	1	PA6 GB20GF10 HS GRA	nur montiert lieferbar shipment: only assembled	- - - - - -
⑲ ⑯	-	Flachsteckhuelsengehaeuse 8 pol. Receptacle housing 8 way	--- 15459914	02	07MY04	---	- - -	Pos. 1; 2 vormontiert Pos. 1; 2 preassembled	- - - 15459916 / 15326928
⑰	1	Flachsteckhuelsengehaeuse 8 pol. Receptacle housing 8 way	--- 15483449	---	---	1	PBT GF20 HS BLK	nur montiert lieferbar shipment: only assembled	- - - - - -
	2	Schieber 8 pol. Side lock cover 8 way	405 580 15326926	---	---	1	PA6 GB20GF10 HS GRA	nur montiert lieferbar shipment: only assembled	- - - - - -
⑲	-	Flachsteckhuelsengehaeuse 8 pol. Receptacle housing 8 way	405 581 15326924	06	06AU99	---	- - -	Pos. 1; 2 vormontiert Pos. 1; 2 preassembled	405 585 15326928 / 15459916
	1	Flachsteckhuelsengehaeuse 8 pol. Receptacle housing 8 way	405 579 15326923	---	---	1	PA6 GB20GF10 HS BLK	nur montiert lieferbar shipment: only assembled	- - - - - -
	2	Schieber 8 pol. Side lock cover 8 way	405 580 15326926	---	---	1	PA6 GB20GF10 HS GRA	nur montiert lieferbar shipment: only assembled	- - - - - -
	-	Flachsteckhuelsengehaeuse 10 pol. Receptacle housing 10 way	405 588 15326931	06	06AU99	---	- - -	Pos. 1; 2 vormontiert Pos. 1; 2 preassembled	405 592 15326935
	1	Flachsteckhuelsengehaeuse 10 pol. Receptacle housing 10 way	405 586 15326930	---	---	1	PA6 GB20GF10 HS BLK	nur montiert lieferbar shipment: only assembled	- - - - - -
	2	Schieber 10 pol. Side lock cover 10 way	405 587 15326933	---	---	1	PA6 GB20GF10 HS GRA	nur montiert lieferbar shipment: only assembled	- - - - - -
⑱	-	Flachsteckhuelsengehaeuse 10 pol. Receptacle housing 10 way	--- 13513830	01	28OC04	---	- - -	Pos. 1; 2 vormontiert Pos. 1; 2 preassembled	405 592 15326935
	1	Flachsteckhuelsengehaeuse 10 pol. Receptacle housing 10 way	--- 13513829	---	---	1	PBT GF20 HS BLK	nur montiert lieferbar shipment: only assembled	- - - - - -
	2	Schieber 10 pol. Side lock cover 10 way	405 587 15326933	---	---	1	PA6 GB20GF10 HS GRA	nur montiert lieferbar shipment: only assembled	- - - - - -
	-	Flachsteckhuelsengehaeuse 12 pol. Receptacle housing 12 way	405 595 15326110	06	06AU99	---	- - -	Pos. 1; 2 vormontiert Pos. 1; 2 preassembled	405 599 15326942
	1	Flachsteckhuelsengehaeuse 12 pol. Receptacle housing 12 way	405 593 15326108	---	---	1	PA6 GB20GF10 HS BLK	nur montiert lieferbar shipment: only assembled	- - - - - -
	2	Schieber 12 pol. Side lock cover 12 way	405 594 15326109	---	---	1	PA6 GB20GF10 HS GRA	nur montiert lieferbar shipment: only assembled	- - - - - -
⑲	-	Flachsteckhuelsengehaeuse 12 pol. Receptacle housing 12 way	--- 13523064	01	04NO05	---	- - -	Pos. 1; 2 vormontiert Pos. 1; 2 preassembled	405 599 15326942
	1	Flachsteckhuelsengehaeuse 12 pol. Receptacle housing 12 way	--- 13523063	---	---	1	PBT GF20 HS BLK	nur montiert lieferbar shipment: only assembled	- - - - - -
	2	Schieber 12 pol. Side lock cover 12 way	405 594 15326109	---	---	1	PA6 GB20GF10 HS GRA	nur montiert lieferbar shipment: only assembled	- - - - - -
	-	Flachsteckhuelsengehaeuse 14 pol. Receptacle housing 14 way	405 602 15326945	06	06AU99	---	- - -	Pos. 1; 2 vormontiert Pos. 1; 2 preassembled	405 606 15326949
	1	Flachsteckhuelsengehaeuse 14 pol. Receptacle housing 14 way	405 600 15326944	---	---	1	PA6 GB20GF10 HS BLK	nur montiert lieferbar shipment: only assembled	- - - - - -
	2	Schieber 14 pol. Side lock cover 14 way	405 601 15326947	---	---	1	PA6 GB20GF10 HS GRA	nur montiert lieferbar shipment: only assembled	- - - - - -
	-	Flachsteckhuelsengehaeuse 16 pol. Receptacle housing 16 way	405 609 15326952	06	06AU99	---	- - -	Pos. 1; 2 vormontiert Pos. 1; 2 preassembled	405 613 15326956
	1	Flachsteckhuelsengehaeuse 16 pol. Receptacle housing 16 way	405 607 15326951	---	---	1	PA6 GB20GF10 HS BLK	nur montiert lieferbar shipment: only assembled	- - - - - -
	2	Schieber 16 pol. Side lock cover 16 way	405 608 15326954	---	---	1	PA6 GB20GF10 HS GRA	nur montiert lieferbar shipment: only assembled	- - - - - -
				⑪⑫ ⑮			⑩	⑤	②

Feld Zone	DWG Status REV	N/P	Aenderung / Revision	Datum Date	Name	Geprueft Checked
F10	19	AD	Kammerbezeichnung K war J; Schreibfehler Cavity name K was J; Writing mistake	18.06.08	P.Les.	Sikora
A16	19	AC	Tabelle hinzu Added table	19.07.06	W.Katas	Sikora
L3-K3	19	AB	Flachsteckergehaeuse Nummer 15459916 hinzu Added mating connector number 15459916			
L3	19	AA	Flachsteckergehaeuse Nummer 15326928 hinzu Added mating connector number 15326928			
I6	19	--	Part-No. 13523064 hinzu Added Part-No. 13523064	04.11.05	W.Skr.	Sikora
J6	18	--	Part-No. 13513830 hinzu Added Part-No. 13513830	28.10.04	W.Penn	B.Rimko
A6	17	AA	Bemerkung hinzu Added remark	04.07.05	W.Skr.	Sikora
L6	17	--	Part-No. 15483449 war 15459923 Part-No. 15483449 was 15459923	07.05.04	W.Skr.	Sikora
L6 A16	16	--	Part-No. 15449340 und 15459914 hinzu Added Part-No. 15449340 and 15459914	06.05.03	R.Koch	O.Hackel
H5	15		PDM-Attribute 15326931/15326110 ueberarbeitet 15326931 / 15326110 - PDM attributes updated	06.12.01	H.Weeker	D.B.
I7	14		Beschriftungshoehe als Referenzangabe Changed lettering high to reference	20.07.00	O.Eng.	R.Koch
I8	13		Mass C in theoretisches Mass geaendert Dim. C changed to theoretic. dim.			
H5	12		Part-REV der Einzelkomponenten entfallen Single Part-REV not applicable			
H5	11		Part-REV hinzu Added Part-REV	06.08.99	K/Eng	R.Koch
H5	10		PA6 GB20GF10 H war PA6 GB20GF10 PA6 GB20GF10 H was PA6 GB20GF10	14.04.99	K/Eng	R.Koch
F15	09		Mass 19,4±0,15 neu angezogen Dim. 19,4±0,15 new position			
	08	--	Schieber und Gehaeusekontur geaendert SLC and connector shape changed			
G7	07		Mass (8,6) war 8,6±0,1 Dim. (8,6) was 8,6±0,1			
	06		Kammerbezeichnung hinzu Added cavity names			
H4	05		Material-Farbe GY war YT Material color GY was YT	22.06.98	R.Koch	K.Sikora
I 10	04		Bemerkung und Mass hinzu Added remark and dimension	25.03.98	R.Koch	K.Sikora
B4	03		Bemerkungen hinzu Added remarks			
H3	02		Spalte Flachsteckergehaeuse hinzu Added column mating connector			
	01		DIN-Schrift geaendert in Leroy DIN-Font changed into Leroy	20.11.97	R.Koch	K.Sikora

Masstab/Scale
1:1

Remarks:

- Configuration req. mating connector drawing: 15336384
- Mating male connector drawing: 15336373
- Typical terminal: 15304712 or equivalent
- Standard cavity female:
  unsealed GT 280 F ESD00154
- No stand out edges admissible in plug direction
  (like core seal)
- maximum draft angle 0°30'
- raised letters 0,2 mm
- Do not use I,O,Q,U as cavity letters
- Additional three codings for receptacle housing 10 way:
  ⑰ see drawing-no.: 13537021

Bemerkungen : ③

- Zugehoerige Aufnahmezeichnung fuer Geraeteanschluesse: 15336384
- Zugehoerige Flachsteckergehaeusezeichnung: 15336373
- Einsetzbares Kontaktteil: 15304712 oder aehnliche
- Flachsteckhuelsen-Normkammer:
  ungedichtet GT 280 F ESD00154
- In Steckrichtung sind keine hervorstehenden
  Kanten zulaessig (z.B. Kernabdichtung)
- zulaessige Entformungsschraege max 0°30'
- Schriften und Gravuren 0,2 mm erhaben
- Zur Kammerkennzeichnung die Buchstaben I,O,Q,U nicht verwenden.
- Zusaetzliche drei Kodierungen fuer Flachsteckhuelsengehaeuse 10 pol.:
  siehe Zeichnungs-Nr.: 13537021

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

Symbol	Bedeutung
⬭	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 - 42119 WUPPERTAL

1996	Datum/Date	Name
Bearb. Drawn by	27.11.	F/Fischer
Gepr. Checked by	05.11.97	R.Koch
Norm gepr. Standard chk.	07.11.97	R.Wis.

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

Freimasse DIN 16901 Ausgabe 1982

Werkstueckkanten nach DIN 6784

Projektion/Projection

Benennung/Title
Flachsteckhuelsengehaeuse 8-16 pol.
fuer GT 280
Receptacle housing 8-16 way

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

Zeichnungs-Nr. / Drawing-No.: 6312.039/000.. . . .. . .
Teil / Piece
Blatt / Page : von / from

Status Drawing-Type: KZus

Ersatz fuer/Replacement for:

Drawing-No.: 15336369

Format: A0

ARCHIVES : UBJN08

DELPHI

CONTROLLED DOCUMENTS ARE ONLY AVAILABLE ON THE SERVER