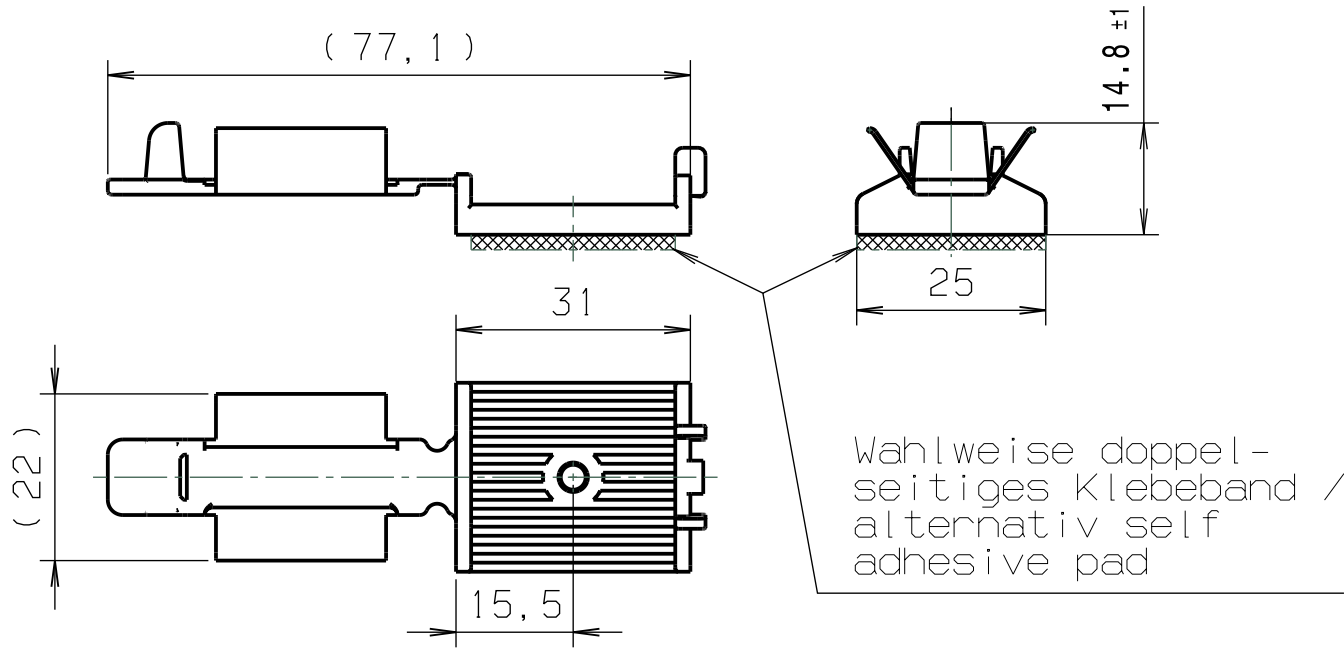


Durch das Herstellverfahren bedingte Geometrieaenderungen (Anspritung, Auswerfermarkierungen, etc.) zulaessig. Einzelheiten der Ausfuehrung bleiben dem Hersteller ueberlassen./ The manufacturing-related geometry changes (injection point, ejectors marks, etc.) allowed. Design of the details are left to suppliers discretion.

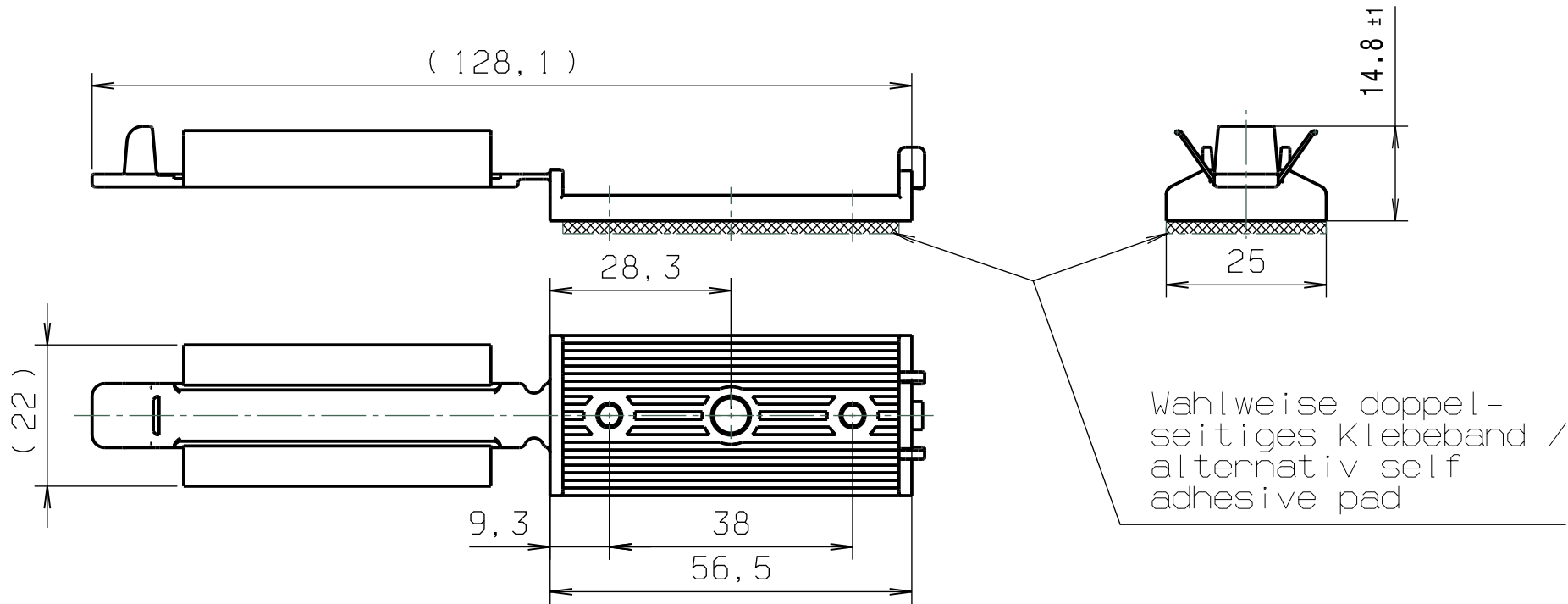
Ausdruck nur zur Information / Printed copy for information only

| Aenderungsstand / Revision level |                        | Beschreibung der Aenderung/<br>Revision Record                                         | Geaendert<br>Changed | Datum<br>Date | Geprueft<br>Approved | Datum<br>Date |
|----------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|
| Solid / part                     | Zeichnung /<br>drawing |                                                                                        |                      |               |                      |               |
| 1                                | 1                      | FKH50 modifiziert;Rahmen u.Tabelle ueberarbeitet                                       | Czepat               | 15.04.03      | Wien                 | 15.04.03      |
| 1                                | 2                      | Zeichnung ueberarbeitet; Ansichten hinzu                                               | Czepat               | 11.06.03      | Wien                 | 11.06.03      |
| 1                                | 3                      | FKH50AVHB und FKH80AVHB hinzu                                                          | Mueller              | 17.02.14      | Schiwek              | 17.02.14      |
| 1                                | 4                      | Hoehenmass hinzugefuegt                                                                | Wulf                 | 20.02.15      | Schiwek              | 20.02.15      |
| 1                                | 5                      | Type FKH50AVHB and FKH80AVHB removed; type FKH25APT-I, FKH50APT-I and FKH80APT-I added | Langeloh             | 17.01.18      | Schiwek              | 17.01.18      |

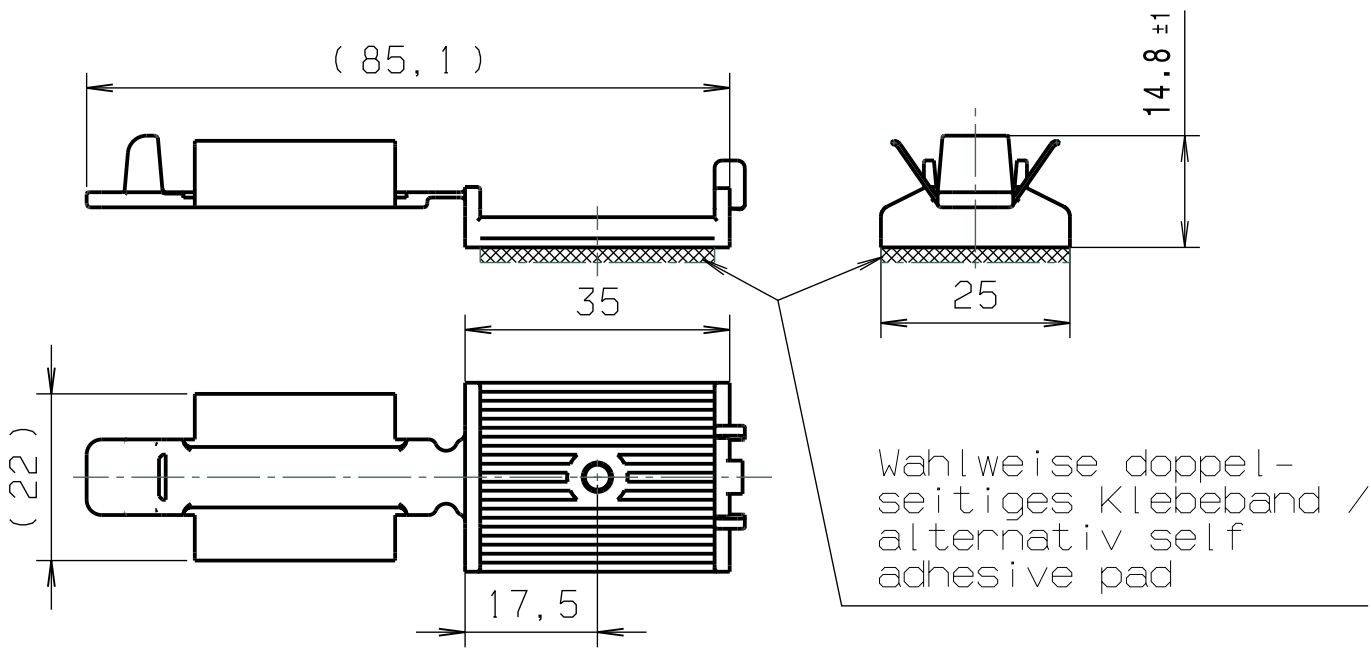
| TYP/ TYPE  | fuer Flachkabel bis mm / flat cable max. mm | Befestigung/fixing    |                     |                                          | Projektnr./ Project no. |
|------------|---------------------------------------------|-----------------------|---------------------|------------------------------------------|-------------------------|
|            |                                             | zentral/central       | dezentral/decentral | sonstiges/others                         |                         |
| FKH25      | 25                                          | Schraube M3/ screw M3 |                     |                                          | NT 840-99               |
| FKH25A     | 25                                          | Schraube M3/ screw M3 |                     | selbstklebend/ self adhesive             | NT 840-99               |
| FKH25APT-I | 25                                          | Schraube M3/ screw M3 |                     | selbstklebend/ self adhesive (SolidTack) | GPN 18-0203             |



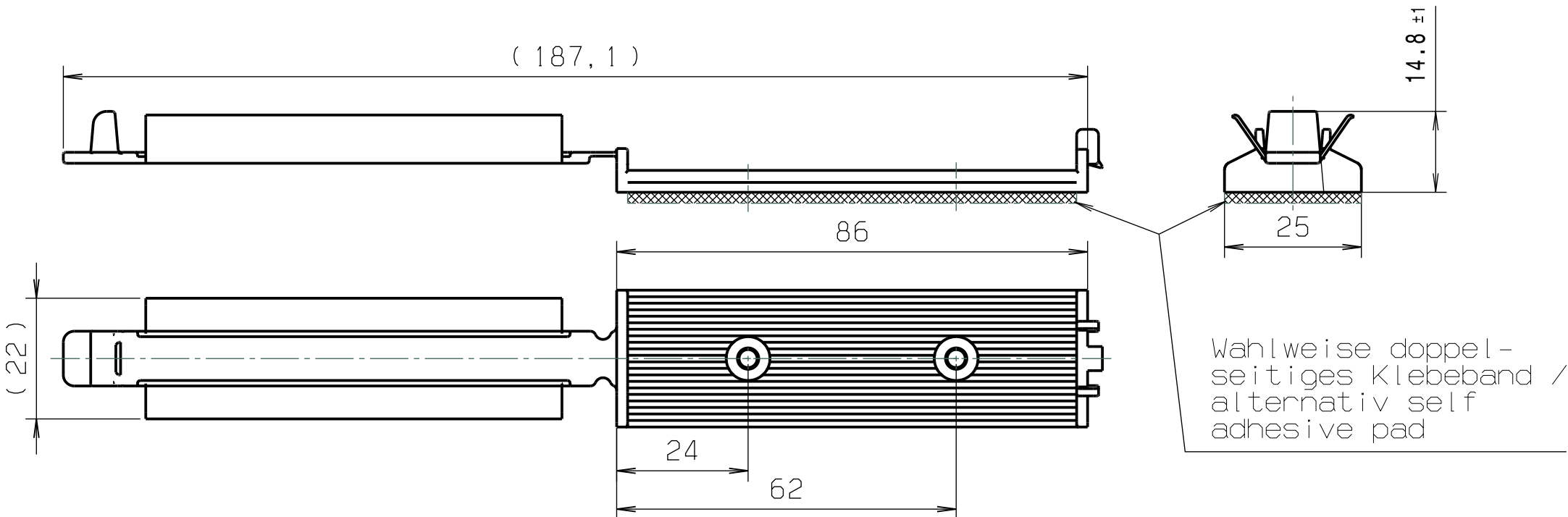
| TYP/ TYPE  | fuer Flachkabel bis mm / flat cable max. mm | Befestigung/fixing    |                       |                                          | Projektnr./ Project no. |
|------------|---------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------|-------------------------|
|            |                                             | zentral/central       | dezentral/decentral   | sonstiges/others                         |                         |
| FKH50      | 50                                          | Schraube M5/ screw M5 | Schraube M3/ screw M3 |                                          | NT 833-99               |
| FKH50A     | 50                                          | Schraube M5/ screw M5 | Schraube M3/ screw M3 | selbstklebend/ self adhesive             | NT 833-99               |
| FKH50APT-I | 50                                          | Schraube M5/ screw M5 | Schraube M3/ screw M3 | selbstklebend/ self adhesive (SolidTack) | NT 833-99               |



| TYP/ TYPE | fuer Flachkabel bis mm / flat cable max. mm | Befestigung/fixing    |                     |                              | Projektnr./ Project no. |
|-----------|---------------------------------------------|-----------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------|
|           |                                             | zentral/central       | dezentral/decentral | sonstiges/others             |                         |
| FKH30     | 30                                          | Schraube M3/ screw M3 |                     |                              | NT 841-99               |
| FKH30A    | 30                                          | Schraube M3/ screw M3 |                     | selbstklebend/ self adhesive | NT 841-99               |



| TYP/ TYPE  | fuer Flachkabel bis mm / flat cable max. mm | Befestigung/fixing |                       |                                          | Projektnr./ Project no. |
|------------|---------------------------------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------------------|-------------------------|
|            |                                             | zentral/central    | dezentral/decentral   | sonstiges/others                         |                         |
| FKH80      | 80                                          |                    | Schraube M3/ screw M3 |                                          | NT 842-99               |
| FKH80A     | 80                                          |                    | Schraube M3/ screw M3 | selbstklebend/ self adhesive             | NT 842-99               |
| FKH80APT-I | 80                                          |                    | Schraube M3/ screw M3 | selbstklebend/ self adhesive (SolidTack) | NT 842-99               |



Werkstoff / Material

PA 6.6  
schwarz/black

Toleranzen / Tolerances

Masse ohne Toleranzangaben nach  
Dimension without tolerances  
details to

DIN 16901

>120 <=200 ±1,5 mm

>70 <=120 ±1,0 mm

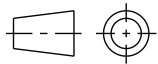
>30 <=70 ±0,7 mm

>6 <=30 ±0,5 mm

<=6 ±0,3 mm

AUSFUEHRUNG / PERFORMANCE  
SPEZIFIKATION / SPEC.

CATIA  
4.2.4



Gez. / Drawn  
Gepr. / Appr.

29.06.01  
29.06.01

Mueller  
Wien

Masstab / Scale 1:1

Benennung / Title

**HellermannTyton**  
HellermannTyton GmbH

Grosser Moorweg 45, 25436 Tornesch  
Telefon: 04122 / 701-1  
Telefax: 04122 / 701-400

Flachbandkabelhalter FKH.../  
Flat cable bracket FKH...  
mit Klebeband FKH..A/with adhesive pad FKH..A

Zeichnungs-Nr./Drawing-No

14.1533

Format  
D.Size  
Blatt  
Sheet