

## 14 Kunststoffteile

Wellrohrhalter	256
Verschlussstopfen	258
Verteilerbox	260
Adapterrahmen	263
Abdeckkappe	264
Verschlussbolzen	265
Relais-Abdeckung	266

## 14 Plastic parts

Holder for conduit	256
Vent plugs	258
Distribution box	260
Adapter housing	263
Cover cap	264
Fastener	265
Relay cover	266

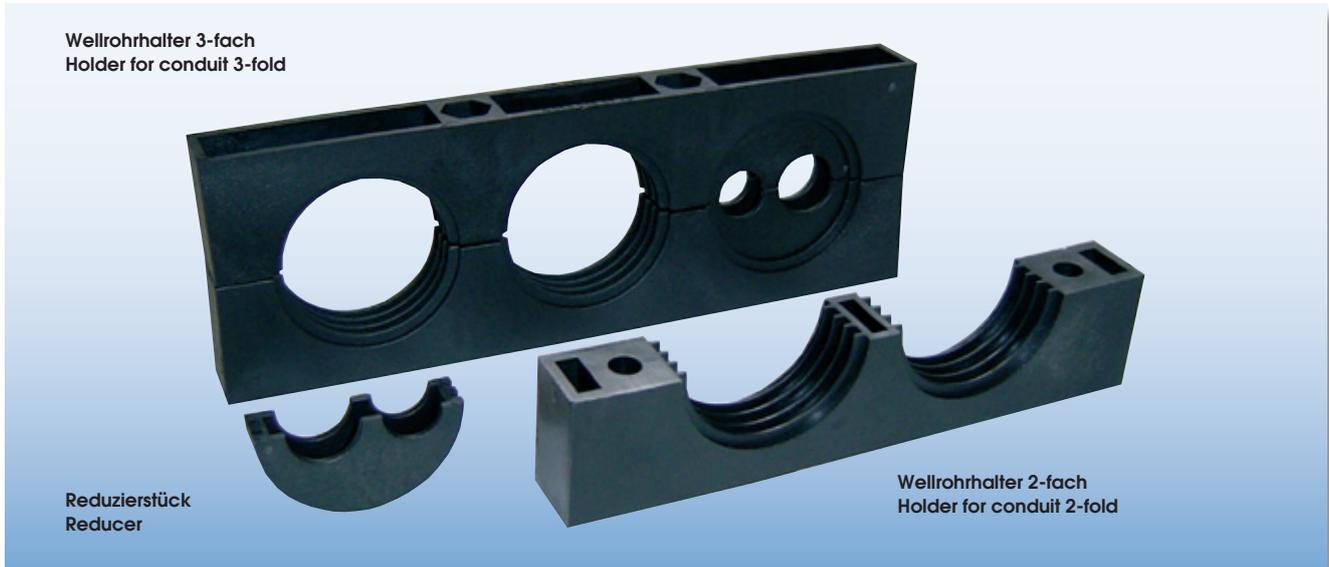


## Kunststoffteile

## Plastic parts

### Wellrohrhalter 2-fach und 3-fach NW 37

### Holder for conduit 2-fold and 3-fold NS 37



- Halter für Wellrohr NW 37
- 2-fach oder 3-fach Halter
- Gerippte Kontur, damit Wellrohr optimal gehalten wird
- Es sollten immer 2 Halter als Ober- und Unterteil verwendet werden
- Material: PA
- 2 Befestigungsbohrungen mit  $\varnothing 7.0$  mm

- Holder for conduit NS 37
- 2-fold or 3-fold holder
- Ribbed contour ensures maximum grip of conduit
- Two holders should always be utilized (upper and lower part)
- Material: PA
- 2 fixing holes with  $\varnothing 7.0$  mm

#### Wellrohrhalter 2-fach NW 37 | Holder for conduit 2-fold NS 37

Abmessungen (L x B x H)  
Dimensions (l x w x h)  
(mm)

140.0 x 18.0 x 30.0

Achsabstand der Befestigungsbohrungen  
Axle base of fixing holes  
(mm)

110.0

AK-Nr.  
AK-No.

**AK 600 01**

#### Wellrohrhalter 3-fach NW 37 | Holder for conduit 3-fold NS 37

Abmessungen (L x B x H)  
Dimensions (l x w x h)  
(mm)

175.5 x 18.0 x 30.0

Achsabstand der Befestigungsbohrungen  
Axle base of fixing holes  
(mm)

52.5

AK-Nr.  
AK-No.

**AK 635 01**

#### Reduzierstücke für Wellrohrhalter | Reduction parts for holders

Durchmesserreduzierung / Reduction of diameter  
von Durchmesser auf Durchmesser  
(mm) (mm)

$\varnothing 38.0$  1 x  $\varnothing 15.0$  / 1 x  $\varnothing 12.0$

Material  
Material

PA6-GF30

AK-Nr.  
AK-No.

**AK 600 12**

Kundenspezifisches Teil, Verkauf auf Anfrage.

Customized part, available on inquiry.

## Wellrohrhalter 6-fach NW 23

## Holder for conduit 6-fold NS 23



- Halter für Wellrohr NW 23
  - 6-fach Halter
  - Wellrohr kann in die Öffnungen eingedrückt werden
  - Integrierte Rippe, damit Wellrohr nicht verschoben werden kann
  - Öffnungen farblich markiert
  - Material: PP
  - 2 Befestigungsbohrungen mit  $\varnothing 9.0$  mm
- Holder for conduit NS 23
  - 6-fold holder
  - The conduit can be pressed into the openings
  - Integrated raised ledge prevents the conduit from shifting
  - Openings are marked with different colours
  - Material: PP
  - 2 fixing holes with  $\varnothing 9.0$  mm

### Wellrohrhalter 6-fach NW 23 | Holder for conduit 6-fold NS 23

Abmessungen (L x B x H)  
Dimensions (l x w x h)  
(mm)

130.0 x 20.0 x 60.0

Achsabstand der Befestigungsbohrungen  
Axle base of fixing holes  
(mm)

114.0

AK-Nr.  
AK-No.

**AK 599 01**

Kundenspezifisches Teil, Verkauf auf Anfrage.

Customized part, available on inquiry.

## Kunststoffteile

## Plastic parts

### Verschlussstopfen

### Vent plugs



- Plastikteil: PA
- Verschluss von Wellrohreingängen
- Verschlussstopfen in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich

- Plastic part: PA
- Fastener of entrances for conduits
- Vent plugs available in different versions

### Verschlussstopfen | Vent plugs

Nennweite (NW)  
Nominal Size (NS)

AK-Nr.  
AK-No.

7.5	<a href="#">AK 080 002 001</a>
8.5	<a href="#">AK 080 002 002</a>
10.0	<a href="#">AK 080 002 005</a>
13.0	<a href="#">AK 080 002 015</a>
17.0	<a href="#">AK 080 002 011</a>
22.0	<a href="#">AK 080 002 022</a>

Kundenspezifisches Teil, Verkauf auf Anfrage.

Customized part, available on inquiry.

## Kunststoffteile

## Plastic parts

### Verschlussstopfen

### Vent plugs



- Dient zur Abdeckung am Armaturenbrett
- Befestigung mittels Rastnasen
- Abmessungen (L x B x H): 47.7 mm x 25.5 mm x 31.4 mm
- Unterschiedliche Farben und Ausführungen
- Material: PA

- The vent plugs are used as covers in the dashboard
- Snap-in fixing
- Dimensions (l x w x h): 47.7 mm x 25.5 mm x 31.4 mm
- Different colours and models
- Material: PA

#### Verschlussstopfen | Vent plugs

Funktion Function	Farbe Colour	AK-Nr. AK-No.
Verschlussstopfen   Vent plug	sw   BK	<b>AK 540 01</b>
Verschlussstopfen   Vent plug	antilope   antelope	<b>AK 540 02</b>
Verschlussstopfen   Vent plug	aerograu   grey	<b>AK 540 03</b>
Halter für Kontrollleuchte   Holder for control light	sw   BK	<b>AK 540 10</b>
Stopfen mit 2 Bohrungen   Vent plug with 2 holes	sw   BK	<b>AK 540 20</b>
Stopfen mit 1 Bohrung   Vent plug with 1 hole	sw   BK	<b>AK 540 30</b>

Kundenspezifisches Teil, Verkauf auf Anfrage.

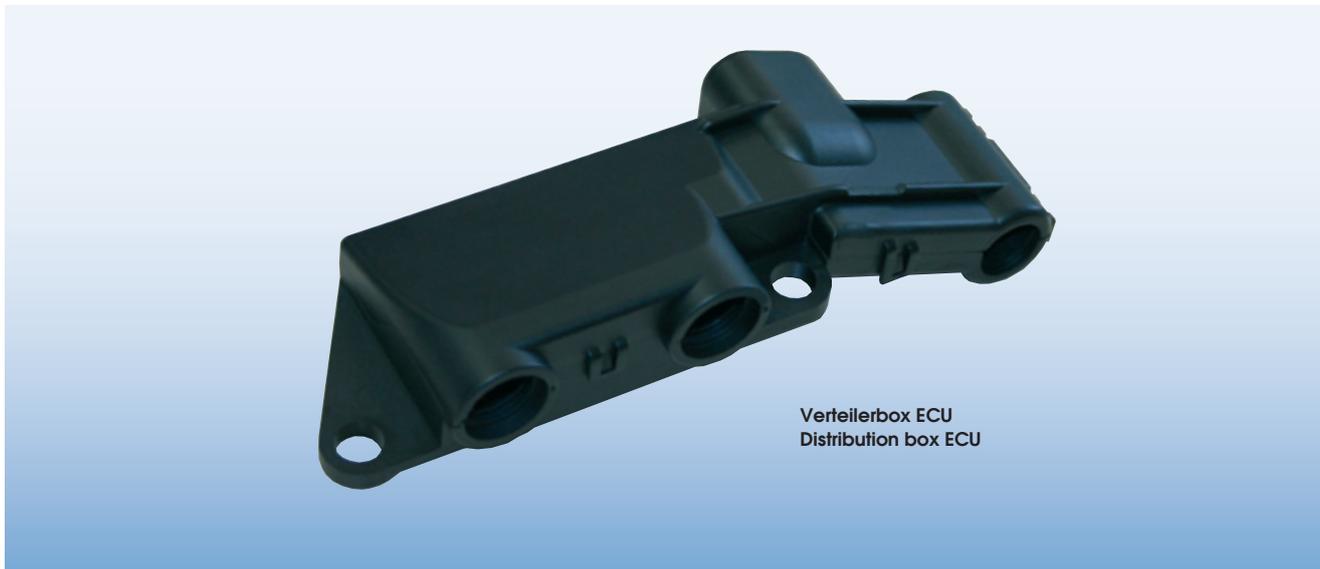
Customized part, available on inquiry.

## Kunststoffteile

## Plastic parts

### Verteilerbox ECU

### Distribution box ECU



- Grundkörpermaterial: PA
- Befestigungshülsen: Rostfreier Stahl
- Halbschalen mit Schnappverschlüssen
- Bohrungen bzw. Anschlussmöglichkeiten:
  - 2 × NW 7.5
  - 3 × NW 17.0
  - 1 × NW 26.0
- Einlässe für Wellrohr

- Basic body material: PA
- Collets: Stainless steel
- Half-shells with snap closures
- Holes or connectivities:
  - 2 × NS 7.5
  - 3 × NS 17.0
  - 1 × NS 26.0
- Entrances for conduits

#### Verteilerbox ECU | Distribution box ECU

AK-Nr.  
AK-No.

[auf Anfrage](#) | [on inquiry](#)

Kundenspezifisches Teil, Verkauf auf Anfrage.

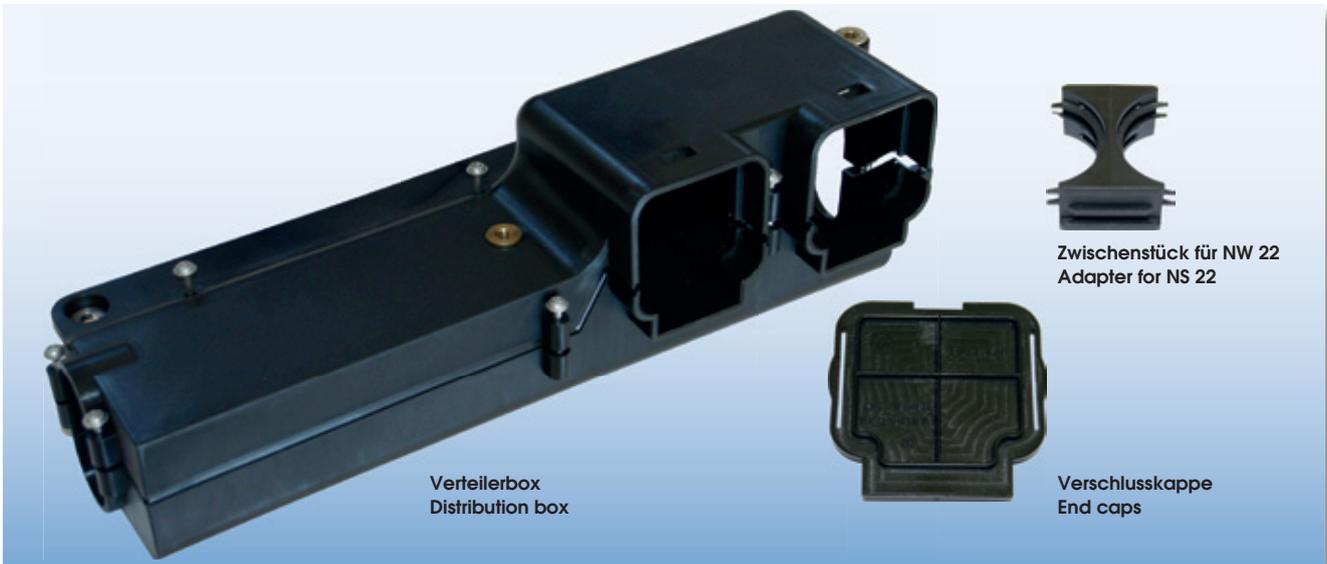
Customized part, available on inquiry.

## Kunststoffteile

## Plastic parts

### Verteilerbox

### Distribution box



- Grundkörpermaterial: PA
- Befestigungshülsen: Rostfreier Stahl
- Halbschalen werden mit PT-Schrauben verschraubt
- In den Verteiler können jeweils 2 EPC-Steckverbinder 42-polig sowie 4 Wellrohre NW 22 (bei Verwendung des Zwischenstücks für Doppelwellrohrfixierung) eingesetzt werden
- Zubehör: Verschlusskappen für EPC-Steckverbinder 42-polig und Einsatz für Doppelwellrohrfixierung

- Basic body material: PA
- Collets: Stainless steel
- Half-shells are screwed with PT-screws
- Two 42-way EPC-connectors and 4 conduits with NS 22 (by using the adapter for double conduit fixing) can be applied in the distribution box
- Accessories: End caps for 42-way EPC-connector and insert for double conduit fixing

#### Verteilerbox | Distribution box

AK-Nr.  
AK-No.

[auf Anfrage](#) | [on inquiry](#)

Kundenspezifisches Teil, Verkauf auf Anfrage.

Customized part, available on inquiry.

## Kunststoffteile

## Plastic parts

### Verteilerbox SAE

### Distribution box SAE



- Grundkörpermaterial: PA
- PT-Schraube K40 x 12: Stahl verzinkt
- Bohrungen bzw. Anschlussmöglichkeiten:
  - 4 x NW 7.5
  - 1 x NW 13.0
  - 1 x Buchsengehäuse 3- polig: Bosch-Nr. 1 928 403 966
- Halbschalen verschraubt
- Passende Aufnahme für 3-poliges Buchsengehäuse Bosch
- Fixierung der Box an Metalllasche mittels Clipverbindung

- Basic body material: PA
- PT-screw K40 x 12: steel, zinc plated
- Holes or connectivities:
  - 4 x NS 7.5
  - 1 x NS 13.0
  - 1 x Receptacle housings 3- pole: Bosch-Nr. 1 928 403 966
- Half-shells screwed
- Suitable fitting for 3-pole Bosch connector
- The housing can be fixed by metal frame clip

#### Verteilerbox SAE | Distribution box SAE

AK-Nr.  
AK-No.

[auf Anfrage](#) | [on inquiry](#)

Kundenspezifisches Teil, Verkauf auf Anfrage.

Customized part, available on inquiry.

## Kunststoffteile

## Plastic parts

### Adapterrahmen

### Adapter housing



Adapterrahmen  
Adapter housing

- Zur Aufnahme von Marquardt-Schaltern
- Adapterrahmen wird mittels Rastfedern in Einbauöffnung geklemmt
- Gehäusematerial: PA
- Rastfedermaterial: Rostfreier Stahl
- Einbauöffnung: 45.0 mm × 22.5 mm

- For the fixing of Marquardt-switches
- The adapter housing will be jammed in the assembly hole over locking springs
- Housingmaterial: PA
- Locking spring: Stainless steel
- Assembly aperture: 45.0 mm × 22.5 mm

#### Adapterrahmen | Adapter-housing

Abmessungen (L × B × H)  
Dimensions (l × w × h)  
(mm)

47.7 × 24.5 × 30.0

55.7 × 32.5 × 30.0

Wandstärke des Tableaus  
Wall thickness of tableau  
(mm)

3.0

3.0

AK-Nr.  
AK-No.

AK 510 01

AK 515 01

Kundenspezifisches Teil, Verkauf auf Anfrage.

Customized part, available on inquiry.

## Kunststoffteile

## Plastic parts

Abdeckkappe gem. ISO 15170 /  
DIN 72585

Cover cap according to ISO 15170 /  
DIN 72585



- Abdeckkappe für Stiftgehäuse gem. ISO 15170 / DIN 72585
- Gehäusematerial: PA
- Schutzklasse in geschlossenem Zustand: IP69
- Kupplungsring: Ø 30.0 mm x 16.5 mm
- O-Ring-Material: Silikon

- Cover cap for pin housing according to ISO 15170 / DIN 72585
- Housing material: PA
- Protection class in closed condition: IP69
- Coupling ring: Ø 30.0 mm x 16.5 mm
- O-ring material: silicone

### Abdeckkappe | Cover cap

AK-Nr.

AK-No.

**AK 720 00**

## Kunststoffteile

## Plastic parts

### Verschlussbolzen

### Fastener



Verschlussbolzen  
Fastener

- Verschlussbolzen mit Dichtung
- Schnellverschlussstechnik mit 90° - Verdrehung
- Bolzenmaterial: POM, schwarz
- Dichtungsmaterial: Silikon
- Kopfdurchmesser: 15.0 mm

- Fastener with seal
- Fast seal technique with 90° torsion
- Bolt material: POM, black
- Seal material: Silicone
- Head diameter: 15.0 mm

### Verschlussbolzen | Fastener

AK-Nr.  
AK-No.

**AK 501 002 012**

Kundenspezifisches Teil, Verkauf auf Anfrage.

Customized part, available on inquiry.

## Kunststoffteile

## Plastic parts

### Relais-Abdeckung

### Relay cover



- Abdeckung für Relais der Fa. Kissling
- Gehäusematerial: PP
- Bohrungen bzw. Anschlussmöglichkeiten:  
2 x Ø 20.0 mm, 1 x Ø 12.5 mm
- Halbschalen mit Schnappverschlüssen
- Eine Abdeckung besteht aus zwei Halbschalen, d.h. für eine Abdeckung müssen 2 Halbschalen bestellt werden

- Cover for relay of the company Kissling
- Housing material: PP
- Holes or connectivities:  
2 x Ø 20.0 mm, 1 x Ø 12.5 mm
- Half-shells with snap closures
- A cover consists of two half-shells, this means two half-shells must be ordered for a cover

#### Relais-Abdeckung | Relay cover

Anzahl Bohrungen  
Number of holes

3

5

Halbschale (AK-Nr.)  
Half-shell (AK-No.)

**AK 501 01**

**AK 501 001 011**

Kundenspezifisches Teil, Verkauf auf Anfrage.

Customized part, available on inquiry.