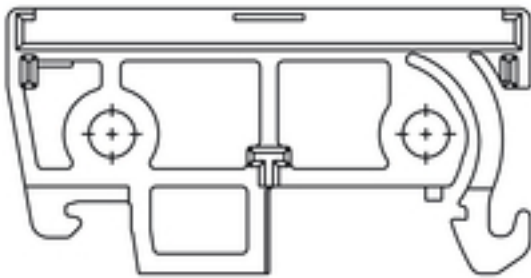


**AP 45/RE GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Flexibel - Flexibler - Profilform**

Aufbaugeschäfte in Profilform - der flexible Systembaukasten aus farbigen und transparenten Kunststoffprofilen und Trgermodulen

Die perfekte Mischung aus beliebig anreihbaren Standardrastern und millimetergenau ablngbarer Meterware schafft die optimale Balance zwischen Flexibilität und Wirtschaftlichkeit:

- Rastprofile mit Standardbreiten von 5mm - 45mm ermöglichen die Aufnahme aller gängigen Platinenformate.
- Variable Bauhöhen stehen für maximale Packungsdichte auch bei großen Elektronikbauteilen.
- Verschiedene Montagevarianten machen eine Direktmontage der Gehäuse ebenso einfach wie das Aufrasten auf die Tragschiene
- Stabile Abdeckhauben schtzen die Baugruppe sicher gegen äußere Einwirkungen

Die Erfolgsformel: Variabeles Profil + modulare Formteile = Flexibles Gehäusekonzept mit großer Nutzfläche für die Leiterplatte.

Das Baukastenkonzept ist optimal geeignet für Baugruppen mit hohem Platzbedarf und rechnet sich besonders bei niedrigen Stückzahlen oder variablen Baubreiten.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------|
| Ausführung | Elektronikgehäuse grün, Abschlussplatte, Breite: 8 mm |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2549680000</a>                            |
| Typ        | AP 45/RE GN                                           |
| GTIN (EAN) | 4050118594713                                         |
| VPE        | 20 Stück                                              |

## AP 45/RE GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Breite       | 8 mm    | Breite (inch) | 0,315 inch |
| Höhe         | 22,9 mm | Höhe (inch)   | 0,902 inch |
| Länge        | 45 mm   | Länge (inch)  | 1,772 inch |
| Nettogewicht | 2,34 g  |               |            |

### Allgemeine Daten

|                |      |                       |              |
|----------------|------|-----------------------|--------------|
| Farbe          | grün | Farbtabelle (ähnlich) | RAL 6032     |
| Schutzart      | IP20 | Tragschiene           | TS 32, TS 35 |
| Vergießbarkeit | Nein |                       |              |

### Werkstoffdaten

|                                |       |              |       |
|--------------------------------|-------|--------------|-------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-2   | Isolierstoff | PA 66 |
| Kriechstromfestigkeit (CTI)    | ≥ 600 |              |       |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001031    | ETIM 7.0    | EC001031    |
| ECLASS 9.0  | 27-18-27-90 | ECLASS 9.1  | 27-18-27-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-18-27-92 | ECLASS 11.0 | 27-18-27-92 |

### Wichtiger Hinweis

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktinweis | <p>Beim Abdeckprofil und bei den Abschlussplatten stehen 3 Bauhöhen zur Wahl:<br/> TS-Montage: TS 32 = 45 mm, TS 35x7,5 = 40,5 mm<br/> Direktmontage: 24 mm<br/> Abmessungen der Leiterplatte:<br/> Dicke: 1,6 (±0,2) mm, Breite: 42 (+0,5) mm<br/> Maß RS-Abschnitt = Leiterplattenlänge – 4,5 mm<br/> Maß ADP-Abschnitt = Leiterplattenlänge – 1 mm<br/> Beispiel:<br/> Leiterplattenlänge 160 mm, RS-Abschnitt = 155,5 mm, ADP-Abschnitt = 159 mm</p> |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Zulassungen

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

### Downloads

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| Engineering-Daten | <a href="#">STEP</a>                     |
| Engineering-Daten | <a href="#">EPLAN</a>                    |
| Broschüre/Katalog | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |

**AP 45/RE GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Zeichnungen

### RAIL MOUNTING

