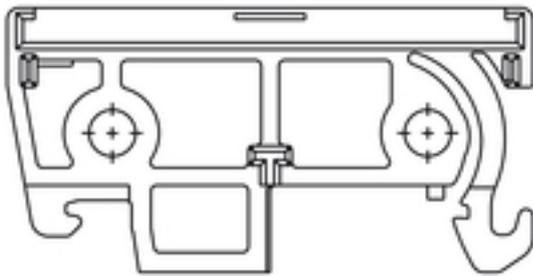


RS 45 AP 45/RE GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Flexibel - Flexibler - Profilform

Aufbaugeschäse in Profilform - der flexible Systembaukasten aus farbigen und transparenten Kunststoffprofilen und Trägermodulen

Die perfekte Mischung aus beliebig anreihbaren Standardrastern und millimetergenau ablängbarer 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 schützen die Baugruppe sicher gegen äußere Einwirkungen

Die Erfolgsformel: Variabales 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

Typ	AP 45/RE GN
Best.-Nr.	2549680000
Ausführung	Elektronikgehäuse, RS 45 grün, Abschlussplatte, Breite: 8 mm
GTIN (EAN)	4050118594713
VPE	20 Stück

RS 45 AP 45/RE GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	45 mm	Länge (inch)	1,772 inch
Breite	8 mm	Breite (inch)	0,315 inch
Höhe	22,9 mm	Höhe (inch)	0,902 inch
Nettogewicht	2,35 g		

Systemkennwerte

Ausführung	Abschlussplatte	Querverbindung	Nein
Kontakt zur Tragschiene	Nein	Schutzart	IP20
Vergießbarkeit	Nein		

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PA 66	Farbe	grün
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 6032	CTI	≥ 600
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2	Lagertemperatur, min.	-25 °C
Lagertemperatur, max.	55 °C	relative Feuchte bei Lagerung, max.	80 %
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Betriebstemperatur, max.	100 °C
Temperaturbereich Montage, min.	-25 °C	Temperaturbereich Montage, max.	100 °C

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000886	ETIM 5.0	EC000886
ETIM 6.0	EC001031	UNSPSC	30-21-18-27
eClass 5.1	27-14-11-33	eClass 6.2	27-14-92-14
eClass 7.1	27-14-11-33	eClass 8.1	27-14-11-33
eClass 9.0	27-18-27-90	eClass 9.1	27-18-27-90

Hinweise

Hinweise

Hinweistext Technische Daten

Beim Abdeckprofil und bei den Abschlussplatten stehen 3 Bauhöhen zur Wahl:

TS-Montage: TS 32 = 45 mm, TS 35x7,5 = 40,5 mm

Direktmontage: 24 mm

Abmessungen der Leiterplatte:

Dicke: 1,6 (±0,2) mm, Breite: 42 (+0,5) mm

Maß RS-Abschnitt = Leiterplattenlänge - 4,5 mm

Maß ADP-Abschnitt = Leiterplattenlänge - 1 mm

Beispiel:

Leiterplattenlänge 160 mm, RS-Abschnitt = 155,5 mm, ADP-Abschnitt = 159 mm

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

Engineering-Daten [EPLAN](#)

**RS 45
AP 45/RE GN**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zeichnungen

RAIL MOUNTING

