

AP 45/LI GR 2025

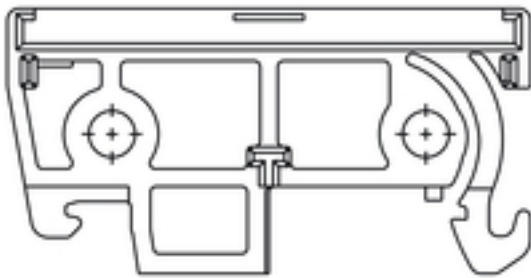
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, RS 45 kieselgrau, Abschlussplatte, Breite: 8 mm
Best.-Nr.	8143910000
Typ	AP 45/LI GR 2025
GTIN (EAN)	4008190003111
VPE	20 Stück

AP 45/LI GR 2025

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

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	2,215 g		

Allgemeine Daten

Farbe	kieselgrau	Farbtabelle (ähnlich)	RAL 7032
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

Produkthinweis	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

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN

AP 45/LI GR 2025

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

RAIL MOUNTING

