Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



AX 7646.400

Wandgehäuse AX IT

Stand: 09.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/ch-de)

AX 7646.400 - Wandgehäuse AX IT mit 19"-Profilschienen, tiefenvariabel

IT-Wandgehäuse mit hoher Schutzart für den Einsatz im industriellen Umfeld. Mit tiefenvariabler 19"-Profilschiene und Flanschplatte mit Bürstenleiste zur Kabeleinführung im Gehäuseboden. Schutzart bis IP 66 (entsprechend der gewählten Flanschplatte).







Eigenschaften

Artikel-Nr.	AX 7646.400
Ausführung	Wandgehäuse IT mit 19"-Profilschienen, tiefenvariabel
Produktbeschreibung	IT-Wandgehäuse Basis AX, mit hoher Schutzart, für den Einsatz im industriellen Umfeld. Sichere, geschützte Integration der IT direkt am Prozess in Ihrer Produktionsanlage.

Eigenschaften

Nutzen	Komplett vormontiertes IT-Gehäuse zur sofortigen Aufnahme von 19"-IT-Komponenten dank tiefenvariabler Profilschienen Verschweißte Gehäusekonstruktion mit rundum geschlossenem Korpus gewährleistet höchsten Schutz der Ausbaukomponenten, bis IP 66 Türanschlag rechts, auf links wechselbar Maximal nutzbares Innenvolumen bei extrem kompakter Bauweise Individueller Innenausbau Maximaler Ausschnitt am Gehäuseboden mit optimierten Flanschplatten vergrößert den Raum zur Kabelführung um bis zu 33 % Bequeme Kabeleinführung von unten über eine Flanschplatte mit integrierter Bürstenleiste
Material	Stahlblech
Oberfläche	Gehäuse und Tür: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack Innenausbau: verzinkt
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Vormontiertes IT-Gehäuse mit scharnierter Tür, rundum geschlossen Vorreiberverschluss mit 3 mm Doppelbart-Einsatz Flanschplatte mit Bürstenleiste 19"-Profilschiene vorne, tiefenvariabel im 25 mm Raster an 4 Innenausbauschienen montiert Montagewinkel C-Profilschiene, an der Rückwand montiert
Höheneinheiten	15 HE
Abmessung	Breite: 600 mm Höhe: 800 mm Tiefe: 400 mm
Einbautiefe	316 mm
Einbauhöhe für Komponenten	15 HE
Position Türanschlag	rechts, auf links wechselbar
Anzahl Verschlüsse	2

Eigenschaften

Einbaumöglichkeiten	Vormontierter Montagewinkel inkl. C-Profilschiene zur Kabelabfangung Montagewinkel zur Aufnahme einer zentralen Erdungsschiene Montagewinkel zur Montage einer 19"-Steckdosenleiste
Hinweis	Variante mit UL-Zulassung auf Anfrage erhältlich
Grundmaterial	Stahlblech
Verschluss	Ausführung Verschluss: Vorreiber mit 3 mm Doppelbart-Verschlusseinsatz Anzahl Verschlüsse: 2
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 10 (auf Anforderung bis IP 66) Bis IP 66 (entsprechend der gewählten Flanschplatte)
Flanschplatte	Größe: 7 Anzahl: 1
Anzahl Verschlüsse	2
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	32,3 kg
Bruttogewicht	32,5 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	123,8 kg CO2 eq (Cat B)
Hinweis zur PCF-Klasse	Kategorie B: PCF-Wert (Cradle-to-Gate) auf Basis des Produktgewichts näherungsweise berechnet und selbst deklariert
Zolltarifnummer	94032080
ETIM 9	EC002500
ECLASS 8.0	27180208
Produktbeschreibung	Wandgehäuse AX IT mit 19"-Profilschienen, tiefenvariabel, 15 HE, B x H x T: 600 x 800 x 400 mm, mit Bürstenleiste

Approbationen

Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

IT-Wandgehäuse Basis AX, mit hoher Schutzart,
für den Einsatz im industriellen Umfeld.

Komplett vormontiertes Wandverteiler-Gehäuse mit 482,6 mm (19")-Aufnahmeebene, 15 HE, Wandverteiler aus 1,5 mm Stahlblech, mit Flanschplatte zur Kabeleinführung über Bürstenleisten im Gehäuseboden. Tür aus 1,5 mm Stahlblech mit zwei Vorreiberverschlüssen und 3 mm Doppelbarteinsatz, austauschbar gegen den Mini-Komfortgriff. Türanschlag rechts, auf links wechselbar.

In der Gehäusetiefe sind links und rechts an Innenausbauschienen je eine 482,6 mm (19")-Profilschiene montiert. Diese sind tiefenvariabel im 25 mm Raster einstellbar.
Die Profilschienen verfügen über seitliche Ausbrüche durch welche sich wahlweise Kabel zwischen den vorderen und hinteren Montagebereichen führen lassen.
Ein- und ausgehende Kabel können bequem durch die Flanschplatte mit zwei Bürstenleisten im Gehäuseboden geführt werden. Nach der Einführung lassen sich die Kabel an einem vormontierten Montagewinkel inkl. C-Profilschiene abfangen. Über der C-Profilschiene befindet sich ein Montagewinkel mit Befestigungsbohrungen zur Aufnahme einer 482,6 mm (19")-Steckdosenleiste oder einer zentralen Erdungsschiene.
Schutzklasse:
Die Schutzart nach IEC 60 529 beträgt IP 10.
Durch den Austausch der Flanschplatte gegen eine geschlossene Ausführung lässt sich die Schutzart des Gehäuses auf bis zu IP 66 steigern.
Oberfläche:
Lackierung in RAL 7035.
Gehäuse und Tür: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack.
Innenausbau: verzinkt.

Maximale Einbautiefe: 316 mm

Abmessungen (BHT): 600x800x400 mm

Artikelnummer: AX IT 7646.400

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG

© Rittal 2026