

polyTOP

polyTOP ist ein witterungsbeständiges Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester. Dank der Vielzahl an Standardgrößen bietet sich das Gehäuse ideal für alle Arten von elektronischen oder elektrischen Einbauten an. Im Unterteil sind bereits mehrere Befestigungssockel mit M6 Gewindebuchsen zur Einbringung von Montageplatten oder Platinen integriert. Die Deckelschrauben des Gehäuses bestehen aus korrosionsfreiem Polyamid und sind in verschiedenen Formen erhältlich. Tragschienen, Klemmen, Kabelverschraubungen und weiteres Zubehör sind ebenfalls erhältlich.

Gehäusegrößen
13 Größen

Abmessungen L x W x H

82 x 82 x 60mm bis 404 x 404 x 160mm

Weitere Informationen
Bessere Technik durch Einkanal-Deckel- und Montagebefestigung

Kompatible Einbaumaße mit der Serie aluNORM

Vollschutzisoliert nach VDE 0100

Gehäuse
Polyester glasfaserverstärkt, halogenfrei

ähnlich wie RAL 7032 Kieselgrau, Oberflächenwiderstand > 109 Ohm

Optional: ähnlich wie RAL 9005 Tiefschwarz, Oberflächenwiderstand < 109 Ohm

Entformungsschräge 1° > Lichte Innenmaße reduzieren sich bis zum Gehäuseboden um 1° umlaufend

Brennverhalten
VO-selbstverlöschend UL 94

Befestigung

Einkanaldeckel- und Montagebefestigung außerhalb des Dichtraums, Außenbefestigungsglaschen aus Edelstahl

Einbauen

Gewindebuchsen M4 / M6 am Gehäuseboden

Schutzart

IP 66 / EN 60529

Optional: IP 67 / EN 60529

Dichtung

EPDM-Rundschnurdichtung, Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +110°C

Optional: Silikondichtung, Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +140°C

Deckelschrauben

Polyamid, korrosionsfrei und unverlierbar, Schlitzausführung

Optional: Verschiedene Verschlusschrauben möglich

ROLEC-Service

Nutzen Sie unser Full-Service-Angebot für einbaufertige Gehäuse

Dokumente/Downloads

Hier finden Sie alle technischen Informationen und Zertifikate zu polyTOP

polyTOP - Produkte














Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	132.164.000	polyTOP PT 164	324	164	100	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Schlitzschraube	Tragschiene für Reihenklennen, Dreikantschraube, Montageplatten, Vierkantschraube, Außenbefestigungslaschen, Schutzart IP67, Scharniere, Handschraube
	132.102.000	polyTOP PT 102	152	102	81	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Schlitzschraube	Schutzart IP67, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklennen
	132.084.000	polyTOP PT 084	162	82	60	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Schlitzschraube	Schutzart IP67, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Tragschiene für Reihenklennen
	132.104.000	polyTOP PT 104	202	102	81	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Schlitzschraube	Schutzart IP67, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklennen
	132.160.000	polyTOP PT 160	164	164	100	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Schlitzschraube	Tragschiene für Reihenklennen, Dreikantschraube, Montageplatten, Vierkantschraube, Außenbefestigungslaschen, Schutzart IP67, Scharniere, Handschraube
	132.400.000	polyTOP PT 400	404	404	160	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Schlitzschraube	Tragschiene für Reihenklennen, Dreikantschraube, Montageplatten, Vierkantschraube, Außenbefestigungslaschen, Schutzart IP67, Scharniere, Handschraube
	132.122.000	polyTOP PT 122	184	124	100	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Schlitzschraube	Tragschiene für Reihenklennen, Dreikantschraube, Montageplatten, Vierkantschraube, Außenbefestigungslaschen, Schutzart IP67, Scharniere, Handschraube

Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	132.162.000	polyTOP PT 162	244	164	100	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Schlitzschraube	Tragschiene für Reihenklennen, Dreikantschraube, Montageplatten, Vierkantschraube, Außenbefestigungslaschen, Schutzart IP67, Scharniere, Handschraube
	132.120.000	polyTOP PT 120	124	124	100	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Schlitzschraube	Tragschiene für Reihenklennen, Dreikantschraube, Montageplatten, Vierkantschraube, Außenbefestigungslaschen, Schutzart IP67, Scharniere, Handschraube
	132.124.000	polyTOP PT 124	244	124	100	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Schlitzschraube	Tragschiene für Reihenklennen, Dreikantschraube, Montageplatten, Vierkantschraube, Außenbefestigungslaschen, Schutzart IP67, Scharniere, Handschraube
	132.100.000	polyTOP PT 100	102	102	81	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Schlitzschraube	Schutzart IP67, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklennen
	132.080.000	polyTOP PT 080	82	82	60	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Schlitzschraube	Schutzart IP67, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Tragschiene für Reihenklennen
	132.082.000	polyTOP PT 082	122	82	60	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Schlitzschraube	Schutzart IP67, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Tragschiene für Reihenklennen