



polyTOP-Ex

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

Anwendungsorientiertes Zubehör wie z.B. Montageplatten aus verzinktem Stahlblech, Reihenklammen, etc.

Optional: Ex e- bzw. Ex i-approbierte Kabelverschraubungen verschiedener Hersteller

Optional: Ex e- bzw. Ex i-approbierte Reihenklammen verschiedener Hersteller

Approbationen Leergehäuse
II 2 GD Ex e II tD A21 IP65

KEMA 02ATEX2053 U

Einsatztemperaturbereich
-40°C bis +100°C

Approbationen Klemmgehäuse
II 2 GD Ex e II T6 tD A21 T80°C IP65

II 2 GD Ex e ia IIC T6 tD A21 T80°C IP65

II 1 G Ex ia IIC T6 IP65

KEMA 02ATEX2053

Umgebungstemperaturbereich
-40°C bis +40°C

Schutzleiteranschluss
Im Innenraum durch Erdungsschiene oder durch PE-Klemmen

Gehäuse
Polyester glasfaserverstärkt, halogenfrei

ähnlich 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
Optional: Außenbefestigungslaschen aus Edelstahl

Einbauten
Gewindebuchsen M4 / M6 am Gehäuseboden

Schutzart
IP 65 / EN 60529

Dichtung
Nut-Feder-System mit Silikondichtung, Temperaturbereich: -50°C bis +140°C

Deckelschrauben
Polyamid, korrosionsfrei und unverlierbar

ROLEC-Service
Nutzen Sie unser Full-Service-Angebot für einbaufertige Gehäuse

Dokumente/ Downloads

Hier finden Sie alle technischen Informationen und Zertifikate zu polyTOP-Ex

PT-Exe

Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	137.160.000	polyTOP-Ex PT-Exe 160	164	164	100	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklennen, Erdungsschiene
	137.122.000	polyTOP-Ex PT-Exe 122	184	124	100	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklennen, Erdungsschiene
	137.102.000	polyTOP-Ex PT-Exe 102	152	102	81	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklennen
	137.162.000	polyTOP-Ex PT-Exe 162	244	164	100	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklennen, Erdungsschiene
	137.124.000	polyTOP-Ex PT-Exe 124	244	124	100	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklennen, Erdungsschiene
	137.084.000	polyTOP-Ex PT-Exe 084	162	82	60	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Tragschiene für Reihenklennen
	137.080.000	polyTOP-Ex PT-Exe 080	82	82	60	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Tragschiene für Reihenklennen
	137.164.000	polyTOP-Ex PT-Exe 164	324	164	100	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklennen, Erdungsschiene
	137.120.000	polyTOP-Ex PT-Exe 120	124	124	100	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklennen, Erdungsschiene
	137.104.000	polyTOP-Ex PT-Exe 104	202	102	81	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklennen
	137.100.000	polyTOP-Ex PT-Exe 100	102	102	81	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklennen

Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	137.082.000	polyTOP-Ex PT-Exe 082	122	82	60	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Tragschiene für Reihenklemmen

PT-Ex-leer

Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	138.084.000	polyTOP-Ex PT-Ex-Leer 084	162	82	60	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Tragschiene für Reihenklammen
	138.100.000	polyTOP-Ex PT-Ex-Leer 100	102	102	81	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklammen
	138.124.000	polyTOP-Ex PT-Ex-Leer 124	244	124	100	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklammen, Erdungsschiene
	138.162.000	polyTOP-Ex PT-Ex-Leer 162	244	164	100	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklammen, Erdungsschiene
	138.082.000	polyTOP-Ex PT-Ex-Leer 082	122	82	60	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Tragschiene für Reihenklammen
	138.102.000	polyTOP-Ex PT-Ex-Leer 102	152	102	81	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklammen
	138.164.000	polyTOP-Ex PT-Ex-Leer 164	324	164	100	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklammen, Erdungsschiene
	138.104.000	polyTOP-Ex PT-Ex-Leer 104	202	102	81	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklammen
	138.160.000	polyTOP-Ex PT-Ex-Leer 160	164	164	100	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklammen, Erdungsschiene
	138.120.000	polyTOP-Ex PT-Ex-Leer 120	124	124	100	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklammen, Erdungsschiene
	138.122.000	polyTOP-Ex PT-Ex-Leer 122	184	124	100	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklammen, Erdungsschiene

Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	138.080.000	polyTOP-Ex PT-Ex-Leer 080	82	82	60	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Tragschiene für Reihenklemmen

PT-Exi

Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	139.120.000	polyTOP-Ex PT-Exi 120	124	124	100	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene
	139.104.000	polyTOP-Ex PT-Exi 104	202	102	81	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen
	139.164.000	polyTOP-Ex PT-Exi 164	324	164	100	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene
	139.124.000	polyTOP-Ex PT-Exi 124	244	124	100	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene
	139.082.000	polyTOP-Ex PT-Exi 082	122	82	60	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Tragschiene für Reihenklemmen
	139.100.000	polyTOP-Ex PT-Exi 100	102	102	81	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen
	139.162.000	polyTOP-Ex PT-Exi 162	244	164	100	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene
	139.122.000	polyTOP-Ex PT-Exi 122	184	124	100	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene
	139.160.000	polyTOP-Ex PT-Exi 160	164	164	100	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene
	139.102.000	polyTOP-Ex PT-Exi 102	152	102	81	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen
	139.084.000	polyTOP-Ex PT-Exi 084	162	82	60	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Tragschiene für Reihenklemmen

Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	139.080.000	polyTOP-Ex PT-Exi 080	82	82	60	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Tragschiene für Reihenklemmen