



polyKOM

polyKOM ist ein Standardgehäuse aus witterungsbeständigem Polyester. Es eignet sich für jede Art elektronischer oder elektrischer Einbauten. Außenscharniere, Außenhaltescharniere und Außenbefestigungen ergänzen das Lieferprogramm. Die Kompatibilität mit marktüblichen Fabrikaten ist ein weiterer Vorteil von polyKOM. Im Unterteil sind bereits mehrere Gewindebuchsen zum Einbau von Montageplatten, Platinen oder Tragschienen integriert. Passende Kabelverschraubungen und weiteres Zubehör sind ebenfalls lieferbar.

Gehäusegrößen
15 Größen

Abmessungen L x W x H

80 x 75 x 55mm bis 400 x 405 x 120mm

Weitere Informationen
Korrosionsfrei

Verschlussschrauben mit Plus/Minus-Schraubkopf oder als Innensechskantschraube erhältlich

Anwendungsorientiertes Zubehör

Vollschutzisoliert nach VDE 0100

Gehäuse
Polyester glasfaserverstärkt, halogenfrei

ähnlich wie RAL 7000 Fehgrau, 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
UL-94 VO, selbstverlöschend

Befestigung
Separate Schraubenkanäle außerhalb des Dichtraums

Optional: Außenbefestigungslaschen aus Edelstahl

Einbauten
Gewindebuchse M4 / M6 am Gehäuseboden

Schutzart
IP 65 / EN 60529, VDE 0470-1

Dichtung
Chloropren Rundschnurdichtung (CR), Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +90°C

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

Deckelschrauben
Edelstahl 1.4567, unverlierbar

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

Dokumente/ Downloads
Hier finden Sie alle technischen Informationen und Zertifikate zu polyKOM

polyKOM - Produkte

Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	180.163.000	polyKOM PK 163	360	160	90	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklennen
	180.251.000	polyKOM PK 251	255	250	120	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklennen
	180.411.000	polyKOM PK 411	400	405	120	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklennen
	180.082.000	polyKOM PK 082	110	75	55	IP 65 EN 60529		Tragschiene für Reihenklennen, Montageplatten, Silikon-Deckeldichtung
	180.081.000	polyKOM PK 081	80	75	55	IP 65 EN 60529		Tragschiene für Reihenklennen, Montageplatten, Silikon-Deckeldichtung
	180.252.000	polyKOM PK 252	400	250	120	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklennen
	180.254.000	polyKOM PK 254	600	250	120	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklennen
	180.084.000	polyKOM PK 084	190	75	55	IP 65 EN 60529		Tragschiene für Reihenklennen, Montageplatten, Silikon-Deckeldichtung
	180.083.000	polyKOM PK 083	160	75	55	IP 65 EN 60529		Tragschiene für Reihenklennen, Montageplatten, Silikon-Deckeldichtung
	180.121.000	polyKOM PK 121	122	120	90	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklennen

Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	180.123.000	polyKOM PK 123	220	120	90	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen
	180.164.000	polyKOM PK 164	560	160	90	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen
	180.161.000	polyKOM PK 161	160	160	90	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen
	182.081.000	polyKOM PKH 081	80	75	75	IP 65 EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Silikon-Deckeldichtung
	180.162.000	polyKOM PK 162	260	160	90	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen