



polyKOM-Ex

polyKOM-EX Gehäuse bestehen aus glasfaserverstärktem Polyester. Die nach IP 65 geprüfte Serie ist sowohl als Leergehäuse als auch als Ex e und Ex i Ausführung lieferbar. Umfangreiches Zubehör wie Ex-Kabelverschraubungen und vieles mehr ist ebenfalls erhältlich.

Gehäusegrößen
14 Größen

Abmessungen L x W x H

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

Weitere Informationen
Korrosionsfrei

Verschlusschrauben mit Plus/Minus-Schraubkopf oder als Innensechskantschraube erhältlich

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 02ATEX2055 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 02ATEX2055

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

Umgebungstemperatur
s -40°C bis +40°C

Brennverhalten
VO-selbstverlöschend UL 94

Befestigung
Durch separate Schraubenkanäle außerhalb des Dichtraums

Optional: Außenbefestigungslaschen aus Edelstahl

Einbauten
Gewindebuchse M4 / M6 am Gehäuseboden

Schutzart
IP 65 / EN 60529

Dichtung
Nut-Feder-System mit Silikondichtung, Temperaturbereich: -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-Ex

PK-Exe










Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	184.084.000	polyKOM-Ex PK-Exe 084	190	75	55	IP 65 EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten
	184.121.000	polyKOM-Ex PK-Exe 121	122	120	90	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen
	184.123.000	polyKOM-Ex PK-Exe 123	220	120	90	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen
	184.164.000	polyKOM-Ex PK-Exe 164	560	160	90	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene
	184.251.000	polyKOM-Ex PK-Exe 251	255	250	120	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene
	184.252.000	polyKOM-Ex PK-Exe 252	400	250	120	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene
	184.081.000	polyKOM-Ex PK-Exe 081	80	75	55	IP 65 EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten
	184.082.000	polyKOM-Ex PK-Exe 082	110	75	55	IP 65 EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten
	184.162.000	polyKOM-Ex PK-Exe 162	260	160	90	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene
	184.411.000	polyKOM-Ex PK-Exe 411	400	405	120	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene
	184.083.000	polyKOM-Ex PK-Exe 083	160	75	55	IP 65 EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten

Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	184.163.000	polyKOM-Ex PK-Exe 163	360	160	90	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene
	184.161.000	polyKOM-Ex PK-Exe 161	160	160	90	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene
	184.254.000	polyKOM-Ex PK-Exe 254	600	250	120	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene

PK-Ex-leer














Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	188.082.000	polyKOM-Ex PK-Ex-leer 082	110	75	55	IP 65 EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten
	188.084.000	polyKOM-Ex PK-Ex-leer 084	190	75	55	IP 65 EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten
	188.411.000	polyKOM-Ex PK-Ex-leer 411	400	405	120	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene
	188.163.000	polyKOM-Ex PK-Ex-leer 163	360	160	90	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene
	188.164.000	polyKOM-Ex PK-Ex-leer 164	560	160	90	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene
	188.123.000	polyKOM-Ex PK-Ex-leer 123	220	120	90	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen
	188.162.000	polyKOM-Ex PK-Ex-leer 162	260	160	90	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene
	188.251.000	polyKOM-Ex PK-Ex-leer 251	255	250	120	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene
	188.121.000	polyKOM-Ex PK-Ex-leer 121	122	120	90	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen
	188.081.000	polyKOM-Ex PK-Ex-leer 081	80	75	55	IP 65 EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten
	188.254.000	polyKOM-Ex PK-Ex-leer 254	600	250	120	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene
	188.083.000	polyKOM-Ex PK-Ex-leer 083	160	75	55	IP 65 EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten

Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	188.252.000	polyKOM-Ex PK-Ex-leer 252	400	250	120	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene
	188.161.000	polyKOM-Ex PK-Ex-leer 161	160	160	90	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene

PK-Exi














Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	186.164.000	polyKOM-Ex PK-Exi 164	560	160	90	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene
	186.081.000	polyKOM-Ex PK-Exi 081	80	75	55	IP 65 EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten
	186.162.000	polyKOM-Ex PK-Exi 162	260	160	90	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene
	186.161.000	polyKOM-Ex PK-Exi 161	160	160	90	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene
	186.084.000	polyKOM-Ex PK-Exi 084	190	75	55	IP 65 EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten
	186.251.000	polyKOM-Ex PK-Exi 251	255	250	120	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene
	186.163.000	polyKOM-Ex PK-Exi 163	360	160	90	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene
	186.123.000	polyKOM-Ex PK-Exi 123	220	120	90	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen
	186.254.000	polyKOM-Ex PK-Exi 254	600	250	120	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene
	186.083.000	polyKOM-Ex PK-Exi 083	160	75	55	IP 65 EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten
	186.082.000	polyKOM-Ex PK-Exi 082	110	75	55	IP 65 EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten

Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	186.411.000	polyKOM-Ex PK-Exi 411	400	405	120	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene
	186.121.000	polyKOM-Ex PK-Exi 121	122	120	90	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen
	186.252.000	polyKOM-Ex PK-Exi 252	400	250	120	IP 65 EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Innensechskantschraube, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene