



- Zonen 1/21 und 2/22
- Chemikalienbeständigkeit
- Vielzahl verschiedener Größen

Polyester-Gehäuse haben sich in vielen Industriebetrieben bewährt. Sie bieten einen sicheren Schutz auch beim Einsatz unter extremen Umweltbedingungen, aggressiven chemischen Medien oder starken mechanischen Beanspruchungen. Im Gehäuseunterteil sind an den Schmalseiten Gewindebuchsen, zur Befestigung von Tragschienen oder Montageplatten, eingelassen. Die Befestigung des Gehäuses erfolgt durch isolierte Schraubkanäle außerhalb des Dichtraumes.

## Explosionsschutz

Ex Gehäuse schwarz Typ 07-5185-..../....	
Kennzeichnung ATEX	⊕ II 2G Ex eb IIC Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC Db IP 66
Prüfbescheinigung	PTB 08 ATEX 1062 U
Kennzeichnung IECEx	Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db IP 66
Prüfbescheinigung	IECEx PTB 09.0008U
Ex Gehäuse grau Typ 07-5184-..../....	
Kennzeichnung ATEX	⊕ II 2G Ex eb IIC Gb
Prüfbescheinigung	PTB 08 ATEX 1062 U
Kennzeichnung IECEx	Ex eb IIC Gb
Prüfbescheinigung	IECEx PTB 09.0008U
Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter <a href="http://www.bartec.de">www.bartec.de</a>	

## Technische Daten

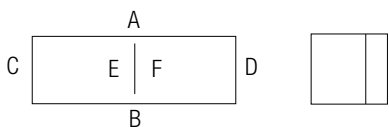
Material/Werkstoff	glasfaserverstärktes Polyester, EN 60079-0, halogenfrei, schwarz: Oberflächenwiderstand < 10 <sup>9</sup> Ω grau: Oberflächenwiderstand > 10 <sup>12</sup> Ω
Farbe	schwarz: RAL 9005 grau: RAL 7000/RAL 7001
Deckelschrauben	Edelstahl Kreuzschlitzkopf (+ -) (andere Ausführungen auf Anfrage)
Standard-Dichtungen	EPDM -20 °C bis +95 °C optional: Silikon -55 °C bis +100 °C
Mechanische Festigkeit	Schlagenergie 7 Nm (EN/IEC 60079-0)
Schutzart	IP 66 EN/IEC 60529

## Bestellangaben Leergehäuse

Außenmaße (L x B x H) mm	Polyester schwarz, IP 66	Polyester grau, IP 66
	Bestellnummer	Bestellnummer
80 x 75 x 55	07-5195-0800/7555	07-5194-0800/7555
110 x 75 x 55	07-5195-1100/7555	07-5194-1100/7555
160 x 75 x 55	07-5195-1600/7555	07-5194-1600/7555
190 x 75 x 55	07-5195-1900/7555	07-5194-1900/7555
122 x 120 x 90	07-5195-1221/2090	07-5194-1221/2090
122 x 120 x 120	07-5195-1221/2012	07-5194-1221/2012
220 x 120 x 90	07-5195-2201/2090	07-5194-2201/2090
160 x 160 x 90	07-5195-1601/6090	07-5194-1601/6090
160 x 160 x 120	07-5195-1601/6012	07-5194-1601/6012
260 x 160 x 90	07-5195-2601/6090	07-5194-2601/6090
360 x 160 x 90	07-5195-3601/6090	07-5194-3601/6090
560 x 160 x 90	07-5195-5601/6090	07-5194-5601/6090
200 x 250 x 120	07-5195-2002/5012	07-5194-2002/5012
255 x 250 x 120	07-5195-2552/5012	07-5194-2552/5012
255 x 250 x 160	07-5195-2552/5016	07-5194-2552/5016
400 x 250 x 120	07-5195-4002/5012	07-5194-4002/5012
400 x 250 x 160	07-5195-4002/5016	07-5194-4002/5016
400 x 405 x 120	07-5195-4004/0512	07-5194-4004/0512
400 x 405 x 165	07-5195-4004/0516	07-5194-4004/0516

Technische Änderungen vorbehalten.

**Abmessungen (mm)**

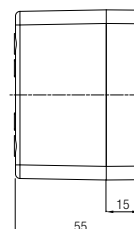
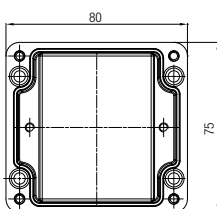


Die Abmessungen auf dieser Seite gelten für nachstehende Polyester-Gehäuse und -Verteiler:

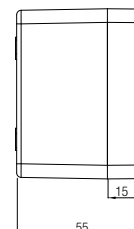
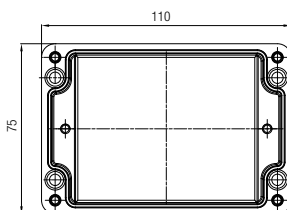
IP-Gehäuse	schwarz	07-5195-.../...
IP-Gehäuse	grau	07-5194-.../...
Ex-Gehäuse	schwarz	07-5185-.../...
Ex-Gehäuse	grau	07-5184-.../...
IP-Verteiler	schwarz	07-5178-.../...
IP-Verteiler	grau	07-5177-.../...
Ex e-Verteiler	schwarz	07-5103-.../...
Ex e-Verteiler	grau	07-5106-.../...
Ex i-Verteiler	schwarz	07-5105-.../...
Ex i-Verteiler	grau	07-5107-.../...

**Technische Daten**

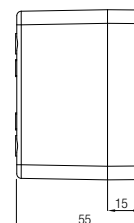
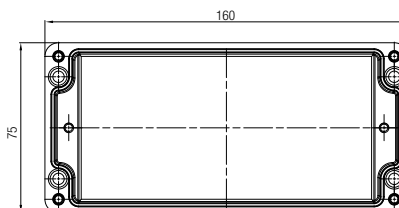
Außenmaße	80 x 75 x 55 mm
Gewicht	230 g
Material	Polyester, grau, schwarz
Artikelnummer	07-51 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -0800/7555



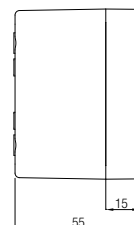
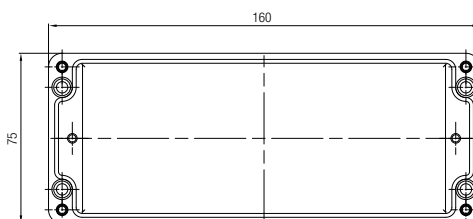
Außenmaße	110 x 75 x 55 mm
Gewicht	280 g
Material	Polyester, grau, schwarz
Artikelnummer	07-51 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -1100/7555



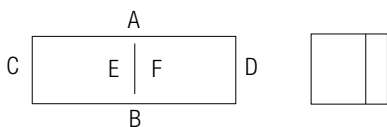
Außenmaße	160 x 75 x 55 mm
Gewicht	370 g
Material	Polyester, grau, schwarz
Artikelnummer	07-51 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -1600/7555



Außenmaße	190 x 75 x 55 mm
Gewicht	430 g
Material	Polyester, grau, schwarz
Artikelnummer	07-51 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -1900/7555



**Abmessungen (mm)**

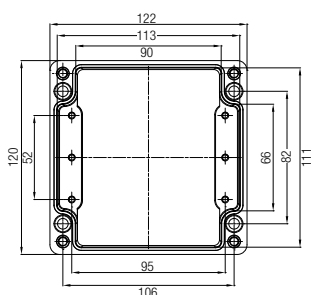


Die Abmessungen auf dieser Seite gelten für nachstehende Polyester-Gehäuse und -Verteiler:

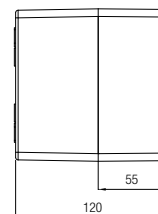
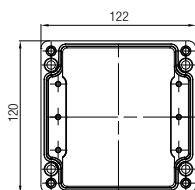
IP-Gehäuse	schwarz	07-5195-.../...
IP-Gehäuse	grau	07-5194-.../...
Ex-Gehäuse	schwarz	07-5185-.../...
Ex-Gehäuse	grau	07-5184-.../...
IP-Verteiler	schwarz	07-5178-.../...
IP-Verteiler	grau	07-5177-.../...
Ex e-Verteiler	schwarz	07-5103-.../...
Ex e-Verteiler	grau	07-5106-.../...
Ex i-Verteiler	schwarz	07-5105-.../...
Ex i-Verteiler	grau	07-5107-.../...

**Technische Daten**

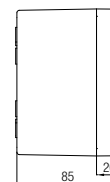
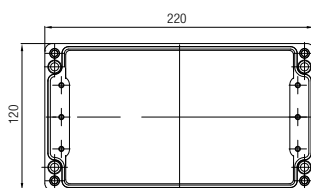
Außenmaße	122 x 120 x 90 mm
Gewicht	660 g
Material	Polyester, grau, schwarz
Artikelnummer	07-51 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -1221/2090



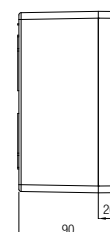
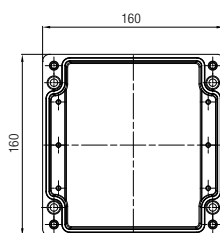
Außenmaße	122 x 120 x 120 mm
Gewicht	890 g
Material	Polyester, grau, schwarz
Artikelnummer	07-51 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -1221/2012



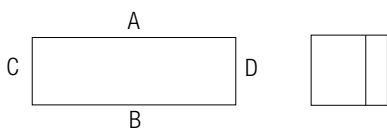
Außenmaße	220 x 120 x 90 mm
Gewicht	1040 g
Material	Polyester, grau, schwarz
Artikelnummer	07-51 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -2201/2090



Außenmaße	160 x 160 x 90 mm
Gewicht	1280 g
Material	Polyester, grau, schwarz
Artikelnummer	07-51 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -1601/6090



**Abmessungen (mm)**

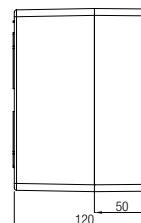
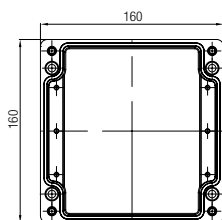


Die Abmessungen auf dieser Seite gelten für nachstehende Polyester-Gehäuse und -Verteiler:

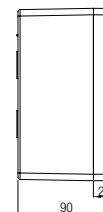
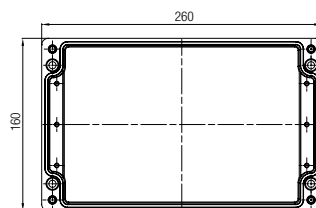
IP-Gehäuse	schwarz	07-5195-.../...
IP-Gehäuse	grau	07-5194-.../...
Ex-Gehäuse	schwarz	07-5185-.../...
Ex-Gehäuse	grau	07-5184-.../...
IP-Verteiler	schwarz	07-5178-.../...
IP-Verteiler	grau	07-5177-.../...
Ex e-Verteiler	schwarz	07-5103-.../...
Ex e-Verteiler	grau	07-5106-.../...
Ex i-Verteiler	schwarz	07-5105-.../...
Ex i-Verteiler	grau	07-5107-.../...

**Technische Daten**

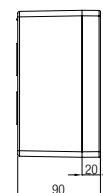
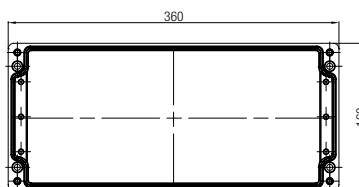
Außenmaße	160 x 160 x 120 mm
Gewicht	1500 g
Material	Polyester, grau, schwarz
Artikelnummer	07-51 □□ -1601/6012



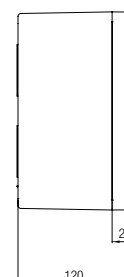
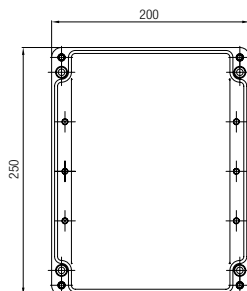
Außenmaße	260 x 160 x 90 mm
Gewicht	1750 g
Material	Polyester, grau, schwarz
Artikelnummer	07-51 □□ -2601/6090



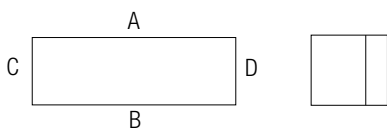
Außenmaße	360 x 160 x 90 mm
Gewicht	2300 g
Material	Polyester, grau, schwarz
Artikelnummer	07-51 □□ -3601/6090



Außenmaße	200 x 250 x 120 mm
Gewicht	2320 g
Material	Polyester, grau, schwarz
Artikelnummer	07-51 □□ -2552/5012



**Abmessungen (mm)**

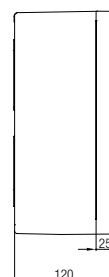
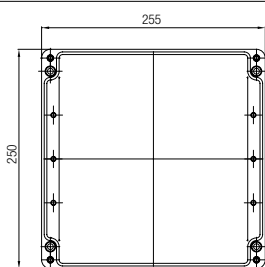


Die Abmessungen auf dieser Seite gelten für nachstehende Polyester-Gehäuse und -Verteiler:

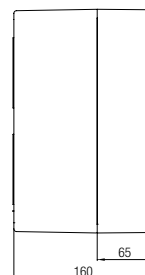
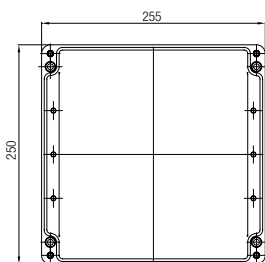
IP-Gehäuse	schwarz	07-5195-.../...
IP-Gehäuse	grau	07-5194-.../...
Ex-Gehäuse	schwarz	07-5185-.../...
Ex-Gehäuse	grau	07-5184-.../...
IP-Verteiler	schwarz	07-5178-.../...
IP-Verteiler	grau	07-5177-.../...
Ex e-Verteiler	schwarz	07-5103-.../...
Ex e-Verteiler	grau	07-5106-.../...
Ex i-Verteiler	schwarz	07-5105-.../...
Ex i-Verteiler	grau	07-5107-.../...

**Technische Daten**

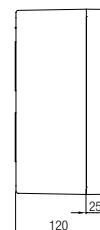
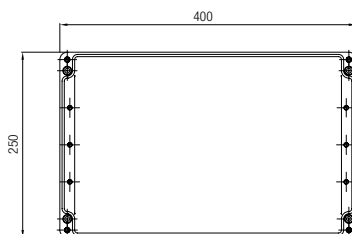
Außenmaße	255 x 250 x 120 mm
Gewicht	2730 g
Material	Polyester, grau, schwarz
Artikelnummer	07-51 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -2552/5012



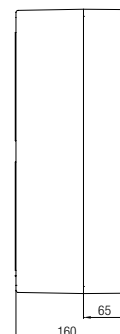
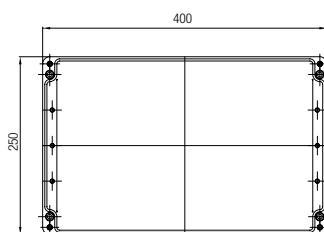
Außenmaße	255 x 250 x 160 mm
Gewicht	3275 g
Material	Polyester, grau, schwarz
Artikelnummer	07-51 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -2552/5016



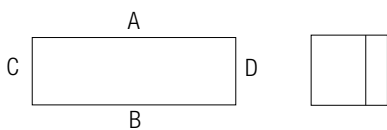
Außenmaße	400 x 250 x 120 mm
Gewicht	3650 g
Material	Polyester, grau, schwarz
Artikelnummer	07-51 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -4002/5012



Außenmaße	400 x 250 x 160 mm
Gewicht	4800 g
Material	Polyester, grau, schwarz
Artikelnummer	07-51 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -4002/5016



**Abmessungen (mm)**

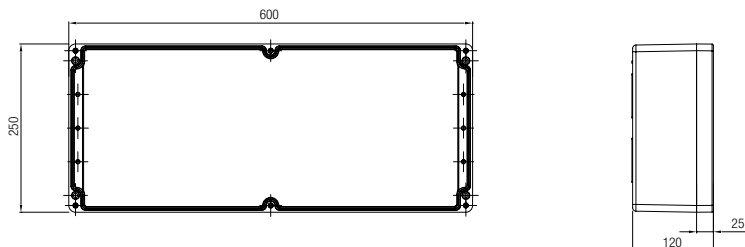


Die Abmessungen auf dieser Seite gelten für nachstehende Polyester-Gehäuse und -Verteiler:

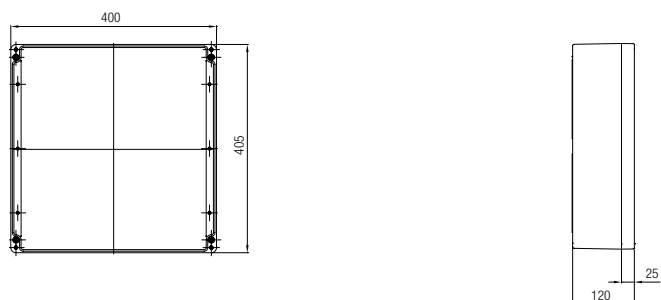
IP-Gehäuse	schwarz	07-5195-.../...
IP-Gehäuse	grau	07-5194-.../...
Ex-Gehäuse	schwarz	07-5185-.../...
Ex-Gehäuse	grau	07-5184-.../...
IP-Verteiler	schwarz	07-5178-.../...
IP-Verteiler	grau	07-5177-.../...
Ex e-Verteiler	schwarz	07-5103-.../...
Ex e-Verteiler	grau	07-5106-.../...
Ex i-Verteiler	schwarz	07-5105-.../...
Ex i-Verteiler	grau	07-5107-.../...

**Technische Daten**

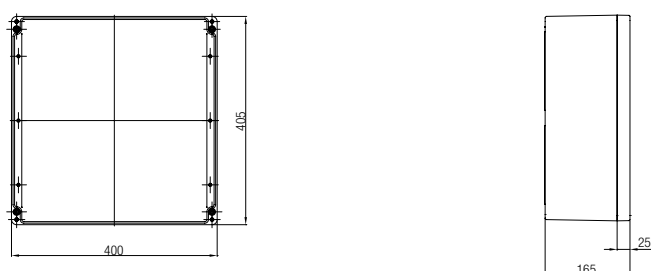
Außenmaße	600 x 250 x 120 mm
Gewicht	5380 g
Material	Polyester, grau, schwarz
Artikelnummer	07-51 □□ -6002/5012



Außenmaße	400 x 405 x 120 mm
Gewicht	5080 g
Material	Polyester, grau, schwarz
Artikelnummer	07-51 □□ -4004/0512



Außenmaße	400 x 405 x 165 mm
Gewicht	7740 g
Material	Polyester, grau, schwarz
Artikelnummer	07-51 □□ -4004/0516



Technische Änderungen vorbehalten.