



- Robust
- Funktional
- Hochverfügbar

Polyester-Verteiler haben sich in vielen Industriebetrieben bewährt. Sie bieten sicheren Schutz auch beim Einsatz unter extremen Umweltbedingungen, aggressiven chemischen Medien oder starken mechanischen Beanspruchungen. Im Gehäuseunterteil sind an den Schmalseiten Gewindebuchsen vorhanden zur Befestigung von Tragschienen oder Montageplatten. Die Befestigung des Gehäuses erfolgt durch isolierte Schraubkanäle außerhalb des Dichtraumes. Für den Einsatz in Bereichen mit brennbaren Stäuben (Zone 21 und 22) werden die hochwertigen schwarzen Ex-Gehäuse verwendet. Mittels der Erwärmberechnung laut Beiblatt und einer separaten IP-Schutzprüfung sind die Grundvoraussetzungen der Zündschutzart „Schutz durch Gehäuse“ erfüllt.

Technische Daten

Schutzart	IP 66
Material	glasfaserverstärktes Polyester, EN 60079-0, halogenfrei
Farbe	RAL 9005, schwarz
Elektrischer Widerstand	Oberflächenwiderstand < 10 ⁹ Ω

Explosionsschutz

Kennzeichnung ATEX	Ⓢ II 2G Ex e ia/ib IIA, IIB, IIC T6, T5 Gb Ⓢ II 2G Ex IIA, IIB, IIC T6, T5 Gb Ⓢ II 2D Ex tb IIIC T80 °C, T95 °C Db IP 66 Ⓢ II 2D Ex ia/ib IIIC T80 °C, T95 °C Db
Prüfbescheinigung	PTB 08 ATEX 1064
Kennzeichnung IECEx	Ex e ia/ib IIA, IIB, IIC T6, T5 Gb Ex IIA, IIB, IIC T6, T5 Gb Ex tb IIIC T80 °C, T95 °C Db IP 66 Ex ia/ib IIIC T80 °C, T95 °C Db
Prüfbescheinigung	PTB 09.0009X
Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter	www.bartec.de
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C bei T6 optional: -20 °C bis +55 °C bei T5 -55 °C bis +40 °C bei T6 -55 °C bis +55 °C bei T5

Bestellangaben

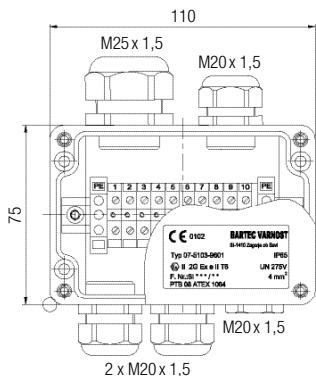
Abmessungen (mm)					Klemmen	Bestellnummer
	Seite A	Seite B	Seite C	Seite D		
110 x 75	1 x M20 x 1,5 1 x M25 x 1,5	2 x M20 x 1,5 1 x M20*	-	-	10 x AKZ4 + 2 x PE	07-5103-9601
122 x 120	2 x M20 x 1,5	2 x M20 x 1,5	1 x M20 x 1,5*	1 x M20 x 1,5*	10 x WDU4 + 2 x PE	07-5103-9602
220 x 120	4 x M16 x 1,5 4 x M20 x 1,5*	4 x M16 x 1,5 4 x M20 x 1,5 1 x M25 x 1,5*	-	-	25 x WDU4 + 6 x PE	07-5103-9604
122 x 120	-	2 x M20 x 1,5	1 x M20 x 1,5	1 x M20 x 1,5	8 x WDU4 + 2 x PE	07-5103-9606
122 x 120	-	2 x M25 x 1,5	1 x M25 x 1,5	1 x M25 x 1,5*	6 x WDU6 + 2 x PE	07-5103-9608

* Verschlussstopfen

Technische Änderungen vorbehalten.

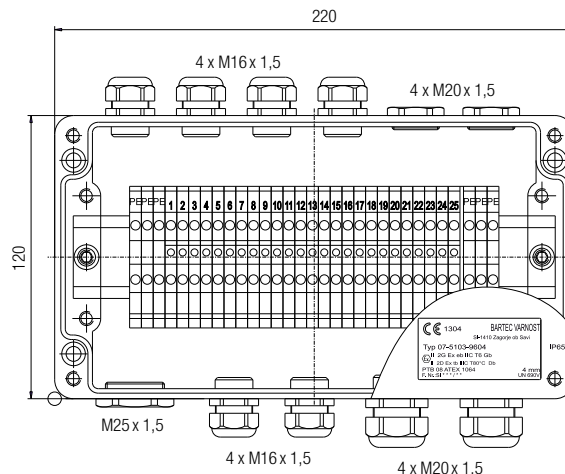
Typ 07-5103-9601

Abmessungen 110 x 75 x 55 mm
Klemmen 10 x AKZ4 + 2AKE4



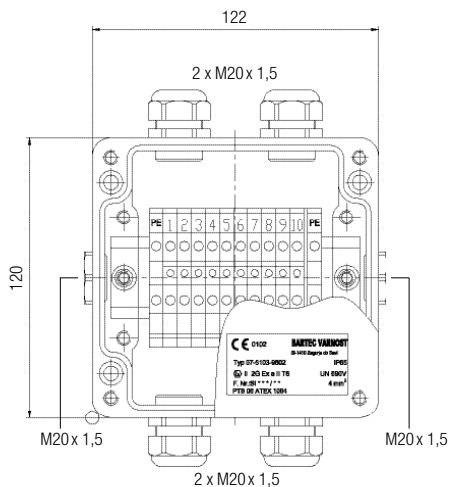
Typ 07-5103-9604

Abmessungen 220 x 120 x 90 mm
Klemmen 25 x WDU4 + 6 x WPE4



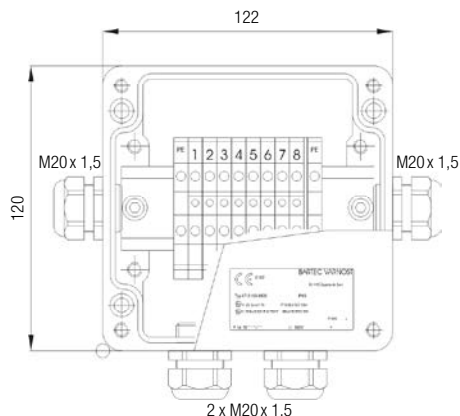
Typ 07-5103-9602

Abmessungen 122 x 120 x 90 mm
Klemmen 10 x WDU4 + 2 x WPE4



Typ 07-5103-9606

Abmessungen 122 x 120 x 90 mm
Klemmen 8 x WDU4 + 2 x WPE4



Typ 07-5103-9608

Abmessungen 122 x 120 x 90 mm
Klemmen 6 x WDU6 + 2 x WPE4

