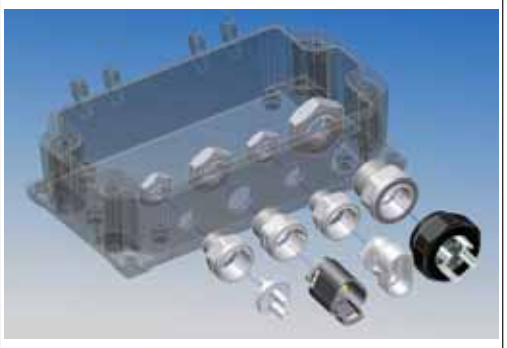
Eigenschaften



- Verschraubung:	M12x1,5 / M16x1,5 / M20x1,5
- Anschlusseinsatz:	elektrisch / Druck / Entlüftung
- Material:	PBT GF30
- Farbe:	schwarz
- Konfektionierung:	kundenseitig: es werden nur die Teile geliefert
	Litze: 200 mm
	Stiftleiste: 6-polig
	Schlauch: 200 mm
- Arbeitstemperatur:	maximal 110 °C
- Entflammbarkeit:	UL94 HB
- Schutz:	mindestens IP65 (Anschlüsse gesteckt)

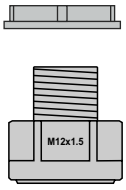
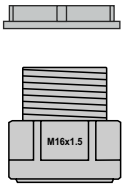
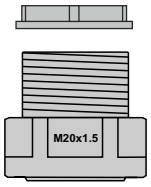
Technische Daten

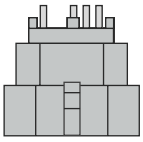
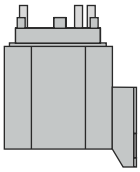
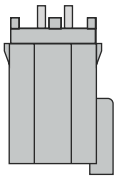
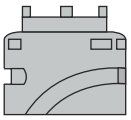
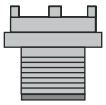
Verschraubung:	M12x1,5 / M16x1,5 / M20x1,5	
Gegenmutter:	M12x1,5 / M16x1,5 / M20x1,5	
Einsätze:	Elektrischer Anschluss:	M12x1, 4-polig / M12x1, 5-polig / M12x1, 8-polig Super Seal 1.5, 3-polig Deutsch DT04, 3-polig / Deutsch DT04, 4-polig Bajonett DIN, 4-polig Ventil, 4-polig MIL, 6-polig Kabelverschraubung (gesteckte Verbindungen sind als Stecker (male) ausgeführt)
	Druckanschluss:	Druck / Differenzdruck
	Entlüftung:	Einsatz mit GoreTex-Membrane
Material:	Verschraubung:	PBT GF30
	Einsätze:	PBT GF30
	Farbe:	schwarz
Arbeitstemperatur:	maximal 110 °C	
Entflammbarkeit:	UL94 HB	
Schutzart:	mindestens IP65 (bei gestecktem Buchsenstecker)	
Konfektionierung:	Schweißen/Kleben:	Verschraubung mit Einsatz Flanscheinsatz mit Steckereinsatz
	Slikon-Litze:	Typ: SiF (farbig) Querschnitt: 0,25 mm² Länge: 200 mm
	Stiftleiste:	Typ: 2,54 mm Pole: 6
	Verguss:	als Standard bei Konfektionierung (Ausnahme: Ventil- und MIL-Stecker, Kabelverschraubung, Entlüftung)

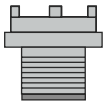
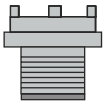
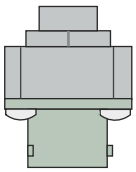
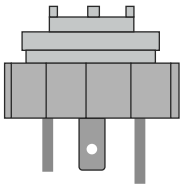
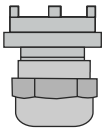
Applikationen

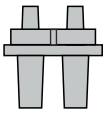
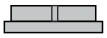
Die modulare Serie ermöglicht den Anschluss unterschiedlicher elektrischer Stecker über eine Verschraubung. Es ist dadurch möglich, mit nur einem Bohrungs- bzw. Gewindedurchmesser verschiedene steckbare Verbindungen herzustellen. Einsetzbar z. B. im Bereich Heizung, Lüftung, Klima oder bei Herstellern elektronischer Komponenten.

Verschraubungen und Einsätze

Verschraubung	M12x1,5	M16x1,5	M20x1,5
			
Verschraubung Gegenmutter			

Anschlusseinsatz	Super Seal 1.5 3-polig	Deutsch DT04 3-polig	Deutsch DT04 4-polig	Bajonett DIN 4-polig	M12x1 4-polig
					
Flanscheinsatz komplett Flanscheinsatz Kontakteinsatz					

Anschlusseinsatz	M12x1 5-polig	M12x1 8-polig	MIL 6-polig	Ventil 4-polig	Kabel- auslass
					
Flanscheinsatz komplett Flanscheinsatz Kontakteinsatz Dichtung Schraube Überwurfmutter					

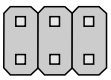
Sonstige Einsätze	Druck	Differenz-	Entlüftung (in Vorbereitung)		
					
Flanscheinsatz					

Konfektionierung

Litze 200 mm

Anschluss	Flansch- und Kontakteinsatz verkleben	Verschraubung und Einsatz verkleben	Verschraubung und Einsatz verschweißen	Verguss	Artikelnummer
Super Seal 1.5, 3-pol. Deutsch DT04, 3-pol.		✓		✓	
M12x1, 4-polig	✓		✓	✓	
Deutsch DT04, 4-pol. Bajonett DIN, 4-polig		✓		✓	
Ventil, 4-polig			✓		
M12x1, 5-polig			✓	✓	
MIL, 6-polig			✓		
M12x1, 8-polig	✓		✓	✓	

Stiftleiste 6-polig

Anschluss 	Flansch- und Kontakteinsatz verkleben	Verschraubung und Einsatz verkleben	Verschraub. und Einsatz verschweißen	Verguss	Artikelnummer
Super Seal 1.5, 3-pol. Deutsch DT04, 3-pol.		✓		✓	
M12x1, 4-polig	✓		✓	✓	
Deutsch DT04, 4-pol. Bajonett DIN, 4-polig		✓		✓	
M12x1, 5-polig			✓	✓	

Kabelverschraubung

Anschluss	Flansch- und Kontakteinsatz verkleben	Verschraubung und Einsatz verkleben	Verschraubung und Kabelauslass verschweißen	Verguss	Artikelnummer
Kabelverschraubung			✓		

Schlauchanschluss 200 mm

Anschluss	Flansch- und Kontakteinsatz verkleben	Verschraubung und Einsatz verkleben	Verschraubung und Einsatz verschweißen	Verguss	Artikelnummer
Druck			✓	✓	
Differenzdruck			✓	✓	

Entlüftungseinsatz

Anschluss	Flansch- und Kontakteinsatz verkleben	Verschraubung und Einsatz verkleben	Verschraubung und Einsatz verschweißen	Verguss	Artikelnummer
Entlüftungseinsatz			✓		

Kontaktbelegung

SiF Silikon-Litze 0,25 mm², 200 mm lang

	Rot	Weiß	Schwarz	Grün	Braun	Blau	Grau	Gelb
Super Seal 1.5, 3-polig	1	2	3					
Deutsch DT04, 3-polig	A	C	B					
M12x1, 4-polig	1	2	3	4				
Deutsch DT04, 4-polig	1	2	3	4				
Bajonett DIN, 4-polig	1	2	3	4				
Ventil, 4-polig	1	2	3	GND				
M12x1, 5-polig	1	2	3	4	5			
MIL, 6-polig	A	B	C	D	E	F		
M12x1, 8-polig	1	2	3	4	5	6	7	8

Stiftleiste, 6-polig, Raster 2,54 mm

	1	2	3	4	5	6		
Super Seal 1.5, 3-polig	1	2	3					
Deutsch DT04, 3-polig	A	C	B					
M12x1, 4-polig	1	2	3	4				
Deutsch DT04, 4-polig	1	2	3	4				
Bajonett DIN, 4-polig	1	2	3	4				
Ventil, 4-polig	1	2	3	GND				
M12x1, 5-polig	1	2	3	4	5			
MIL, 6-polig	A	B	C	D	E	F		

Änderungen vorbehalten