



Anschlusskabel  
Verbindungskabel  
Kupplungsdosen  
Stecker  
Halterungen  
Blenden  
Reflektoren  
Reflexfolien  
Isoliergehäuse

**Zubehör**

## Anschlusskabel

in PUR- oder PVC-Ausführungen, in der Schutzart IP67, sind für den Einsatz in fast allen Bereichen der Automatisierungstechnik optimal geeignet. PUR-Anschlusskabel bieten besondere Vorteile durch extreme Belastbarkeit, sehr hohe Abriebfestigkeit und sehr gute Öl- und Chemikalienbeständigkeit. Sie sind besonders geeignet zum Einsatz in Maschinen und Anlagen und in der Lebensmitteltechnik. Die Kupplungsdose ist mit einem selbstsichernden Schraubanschluss ausgestattet. PVC-Anschlusskabel sind besonders geeignet zum Einsatz im Trockenbereich in der Förder-, Verpackungs- und Montagetechnik. PVC-Kabel sind nur bedingt öl- und chemikalienbeständig.

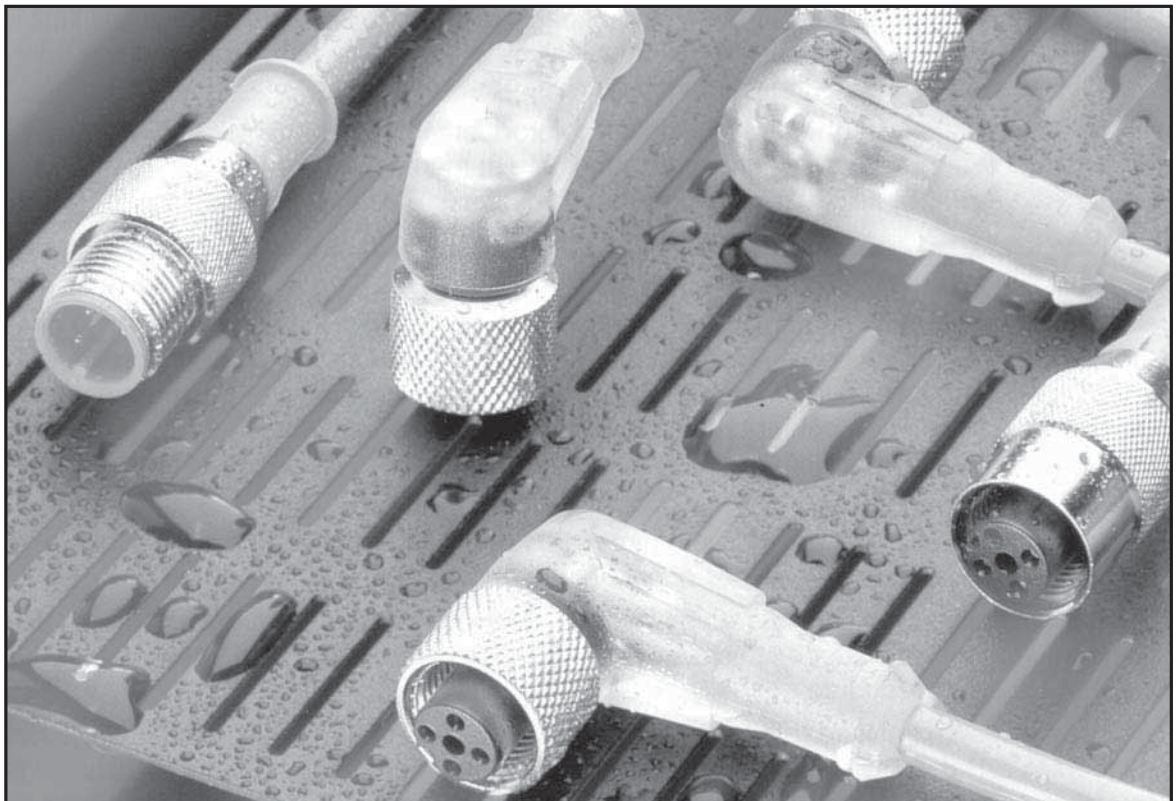
## Verbindungskabel

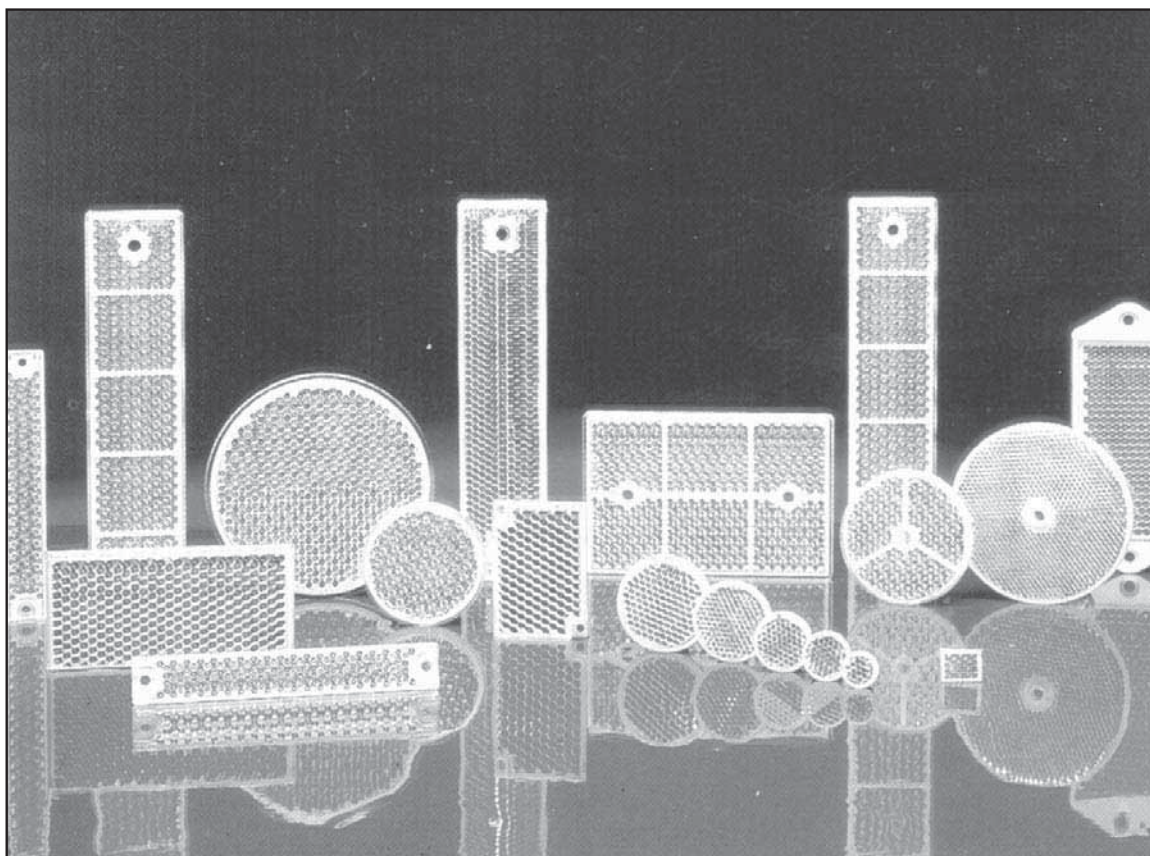
finden Anwendungen für sämtliche ASB-Boxen und Feldbus E/A-Module. Besondere Vorteile bieten die PUR-Verbindungskabel durch extreme Belastbarkeit, sehr hohe Abriebfestigkeit, sehr gute Öl- und Chemikalienbeständigkeit, hohe Schutzart IP67 sowie den selbstsichernden Schraubverschlüssen beim Kupplungsstecker und der Kupplungsdose.

Sämtliche Verbindungskabel sind mit marktüblichen Beschriftungstüllen ausgestattet, die das Kennzeichen erleichtern.

## Kupplungsdosen und Kupplungsstecker

sind Rundsteckverbinder, konfektionierbar und mit einem Schraubverschluss ausgestattet. Die Steckverbinder zeichnen sich neben kompakter Bauweise, chemischer Beständigkeit und Dichtheit (IP 67) vor allem durch eine sehr hohe mechanische und elektrische Belastbarkeit aus.





### **Spezial - Reflektoren bis + 150 ° C**

Bei dem Reflektor RE 50/60 - 150 handelt es sich um einen Spezial-Reflektor, der Temperaturen bis + 150° C ausgesetzt werden kann, ohne seine hervorragenden Reflexionseigenschaften zu verlieren. Die beiden Langlöcher erlauben vielfältige Einsatzmöglichkeiten auch bei höheren Temperaturen.


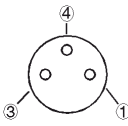
### **Anti - Beschlag - Reflektoren**


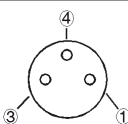
Dank der nanostrukturierten Antibeschlagsoberfläche können Reflektoren jetzt auch dort eingesetzt werden, wo der Einsatz bisher problematisch war, z.B. Kühlhäuser, Wäschereien und Toreinfahrten. Die neuartigen Reflektoren können nicht mehr beschlagen und verhindern dadurch eine Fehlfunktion beim Einsatz von Reflektionslichtschranken.


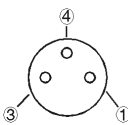
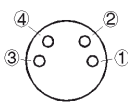
### **Isoliergehäuse**


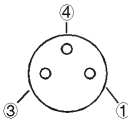
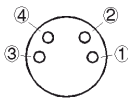
Die Isoliergehäuse, Serie Sibox, eignen sich besonders für die Montage von TELCO-Lichtschrankenverstärker PA und MPA. Sie bestehen aus schlagzähem Thermoplast. Um die Funktionskontrollen (LED's) der Einbaugeräte bei geschlossenem Isoliergehäuse erkennen zu können, sind die Deckel transparent.

## Anschlusskabel

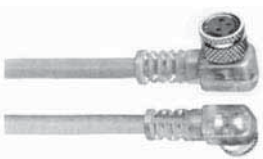
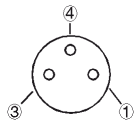
<b>M8</b>	<b>Anschlusskabel</b>	– Miniaturkupplung mit Schraubverschluss – PVC-Außenmantel Ø 4,2 mm; 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>			
			Polzahl/Farbkennung	Länge	<b>Bestellbezeichnung</b>
		3-polig	 1 = braun 3 = blau 4 = schwarz	2 m	<b>S08 - 3FVG - 020</b>
				5 m	<b>S08 - 3FVG - 050</b>


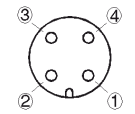
<b>M8</b>	<b>Anschlusskabel</b>	– Miniaturkupplung mit Schraubverschluss – PVC-Außenmantel Ø 4,2 mm; 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>			
			Polzahl/Farbkennung	Länge	<b>Bestellbezeichnung</b>
		3-polig	 1 = braun 3 = blau 4 = schwarz	2 m	<b>S08 - 3FVW - 020</b>
				5 m	<b>S08 - 3FVW - 050</b>


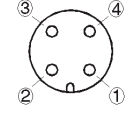
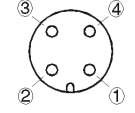
<b>M8</b>	<b>Anschlusskabel</b>	– Miniaturkupplung mit Schraubverschluss – PUR-Außenmantel Ø 4,5 mm; 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> bzw. Ø 5 mm; 4 x 0,25 mm <sup>2</sup>			
			Polzahl/Farbkennung	Länge	<b>Bestellbezeichnung</b>
		3-polig	 1 = braun 3 = blau 4 = schwarz	5 m	<b>AK - ZG - 8/3 - 5</b>
				10 m	<b>AK - ZG - 8/3 - 10</b>
				15 m	<b>AK - ZG - 8/3 - 15</b>
		4-polig	 1 = braun 2 = weiß 3 = blau 4 = schwarz	5 m	<b>AK - ZG - 8/4 - 5</b>
				10 m	<b>AK - ZG - 8/4 - 10</b>
				15 m	<b>AK - ZG - 8/4 - 15</b>


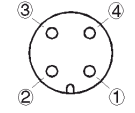
<b>M8</b>	<b>Anschlusskabel</b>	– Miniaturkupplung mit Schraubverschluss – PUR-Außenmantel Ø 4,5 mm; 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> bzw. Ø 5 mm; 4 x 0,25 mm <sup>2</sup>			
			Polzahl/Farbkennung	Länge	<b>Bestellbezeichnung</b>
		3-polig	 1 = braun 3 = blau 4 = schwarz	5 m	<b>AK - WG - 8/3 - 5</b>
				10 m	<b>AK - WG - 8/3 - 10</b>
				15 m	<b>AK - WG - 8/3 - 15</b>
		4-polig	 1 = braun 2 = weiß 3 = blau 4 = schwarz	5 m	<b>AK - WG - 8/4 - 5</b>
				10 m	<b>AK - WG - 8/4 - 10</b>
				15 m	<b>AK - WG - 8/4 - 15</b>


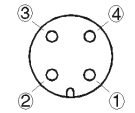


<b>M8</b>	<b>Anschlussleitung</b>	– Miniaturkupplung mit Schraubverschluss und LED Betriebs- und Funktionsanzeige (PNP) – PUR-Außenmantel Ø 4,5 mm; 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>		
		 <p>LED</p>	Polzahl/Farbkennung 3-polig  1 = braun 3 = blau 4 = schwarz Funktionsanzeige: gelbe LED; PNP Betriebsanzeige: grüne LED	Länge 5 m


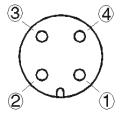
<b>M12</b>	<b>Anschlusskabel</b>	– Kupplung mit Schraubverschluss – PVC-Außenmantel Ø 4,5 mm; 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>		
			Polzahl/Farbkennung 4-polig 3 Adern  1 = braun 3 = blau 4 = schwarz	Länge 2 m

<b>M12</b>	<b>Anschlusskabel</b>	– Kupplung mit Schraubverschluss – PVC-Außenmantel Ø 4,5 mm; 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> bzw. Ø 5 mm; 4 x 0,25 mm <sup>2</sup>			
			Polzahl/Farbkennung 4-polig 3 Adern  1 = braun 3 = blau 4 = schwarz	Länge 2 m	Bestellbezeichnung <b>S12 - 3FVW - 020</b>
			Polzahl/Farbkennung 4-polig 4 Adern  1 = braun 2 = weiß 3 = blau 4 = schwarz	Länge 2 m	Bestellbezeichnung <b>S12 - 4FVW - 020</b>


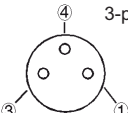
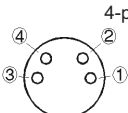
<b>M12</b>	<b>Anschlusskabel</b>	– Kupplung mit Schraubverschluss – PUR-Außenmantel Ø 5 mm; 4 x 0,25 mm <sup>2</sup>			
			Polzahl/Farbkennung 4-polig  1 = braun 2 = weiß 3 = blau 4 = schwarz	Länge 5 m 10 m 15 m	Bestellbezeichnung <b>AK - ZG - 12/4 - 5</b> <b>AK - ZG - 12/4 - 10</b> <b>AK - ZG - 12/4 - 15</b>


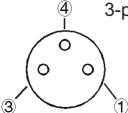
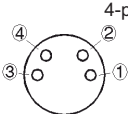
<b>M12</b>	<b>Anschlusskabel</b>	– Kupplung mit Schraubverschluss – PUR-Außenmantel Ø 5 mm; 4 x 0,25 mm <sup>2</sup>			
			Polzahl/Farbkennung 4-polig  1 = braun 2 = weiß 3 = blau 4 = schwarz	Länge 5 m 10 m 15 m	Bestellbezeichnung <b>AK - WG - 12/4 - 5</b> <b>AK - WG - 12/4 - 10</b> <b>AK - WG - 12/4 - 15</b>


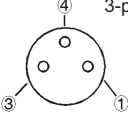
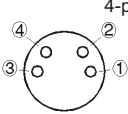
# Zubehör

<b>M12</b>	<b>Anschlusskabel</b>	– Kupplung mit Schraubverschluss und LED Betriebs- und Funktionsanzeige (PNP) – PUR-Außenmantel Ø 5 mm; 4 x 0,25 mm <sup>2</sup>		
 <p>LED</p>	Polzahl/Farbkennung	Länge	<b>Bestellbezeichnung</b>	
	4-polig	5 m	<b>AK - WG - 12/4 - 5 - LED</b>	
	 <p>1 = braun 2 = weiß 3 = blau 4 = schwarz</p>			
	Funktionsanzeige: gelbe LED; PNP Betriebsanzeige: grüne LED			


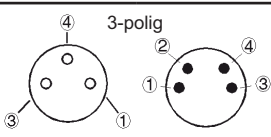
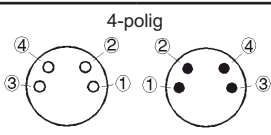
## Verbindungskabel


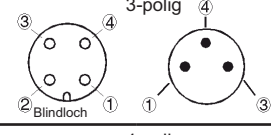
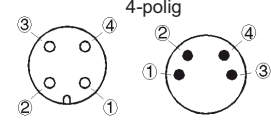
<b>M8/M8</b>	<b>Verbindungskabel</b>	– Kupplung M8 mit Schraubverschluss und Stecker M8 mit Schraubverschluss – PUR-Außenmantel Ø 4,5 mm bzw. 5 mm; 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> bzw. 4 x 0,25 mm <sup>2</sup>		
	Polzahl/Kontaktbelegung	Länge	<b>Bestellbezeichnung</b>	
	3-polig	2 m	<b>VK - 8Z - 8Z - 3 - 2.0</b>	
	 <p>1 = braun 3 = blau 4 = schwarz</p>			
	4-polig	2 m	<b>VK - 8Z - 8Z - 4 - 2.0</b>	
	 <p>1 = braun 2 = weiß 3 = blau 4 = schwarz</p>			


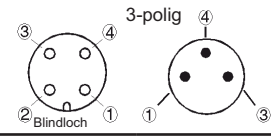
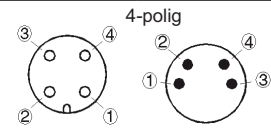
<b>M8/M8</b>	<b>Verbindungskabel</b>	– Kupplung M8 mit Schraubverschluss und Stecker M8 mit Schraubverschluss – PUR-Außenmantel Ø 4,5 mm bzw. 5 mm; 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> bzw. 4 x 0,25 mm <sup>2</sup>		
	Polzahl/Kontaktbelegung	Länge	<b>Bestellbezeichnung</b>	
	3-polig	2 m	<b>VK - 8W - 8Z - 3 - 2.0</b>	
	 <p>1 = braun 3 = blau 4 = schwarz</p>			
	4-polig	2 m	<b>VK - 8W - 8Z - 4 - 2.0</b>	
	 <p>1 = braun 2 = weiß 3 = blau 4 = schwarz</p>			


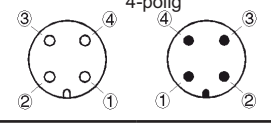
<b>M8/M12</b>	<b>Verbindungskabel</b>	– Kupplung M8 mit Schraubverschluss und Stecker M12 mit Schraubverschluss – PUR-Außenmantel Ø 4,5 mm bzw. 5 mm; 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> bzw. 4 x 0,25 mm <sup>2</sup>		
	Polzahl/Kontaktbelegung	Länge	<b>Bestellbezeichnung</b>	
	3-polig	2 m	<b>VK - 8Z - 12Z - 3 - 2.0</b>	
	 <p>1 = braun 3 = blau 4 = schwarz</p>			
	4-polig	2 m	<b>VK - 8Z - 12Z - 4 - 2.0</b>	
	 <p>1 = braun 2 = weiß 3 = blau 4 = schwarz</p>			

# Zubehör


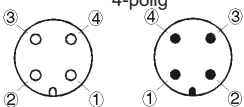
<b>M8/M12</b>	<b>Verbindungskabel</b>	– Kupplung M8 mit Schraubverschluss und Stecker M12 mit Schraubverschluss – PUR-Außenmantel Ø 4,5 mm bzw. 5 mm; 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> bzw. 4 x 0,25 mm <sup>2</sup>		
	Polzahl/Kontaktbelegung		Länge	<b>Bestellbezeichnung</b>
	<b>3-polig</b>  1 = braun 3 = blau 4 = schwarz		2 m	<b>VK - 8W - 12Z - 3 - 2.0</b>
	<b>4-polig</b>  1 = braun 2 = weiß 3 = blau 4 = schwarz		2 m	<b>VK - 8W - 12Z - 4 - 2.0</b>

<b>M12/M8</b>	<b>Verbindungskabel</b>	– Kupplung M12 mit Schraubverschluss und Stecker M8 mit Schraubverschluss – PUR-Außenmantel Ø 4,5 mm bzw. 5 mm; 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> bzw. 4 x 0,25 mm <sup>2</sup>		
	Polzahl/Kontaktbelegung		Länge	<b>Bestellbezeichnung</b>
	<b>3-polig</b>  1 = braun 3 = blau 4 = schwarz		2 m	<b>VK - 12Z - 8Z - 3 - 2.0</b>
	<b>4-polig</b>  1 = braun 2 = weiß 3 = blau 4 = schwarz		2 m	<b>VK - 12Z - 8Z - 4 - 2.0</b>


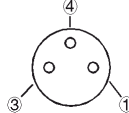
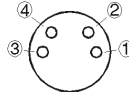
<b>M12/M8</b>	<b>Verbindungskabel</b>	– Kupplung M12 mit Schraubverschluss und Stecker M8 mit Schraubverschluss – PUR-Außenmantel Ø 4,5 mm bzw. 5 mm; 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> bzw. 4 x 0,25 mm <sup>2</sup>		
	Polzahl/Kontaktbelegung		Länge	<b>Bestellbezeichnung</b>
	<b>3-polig</b>  1 = braun 3 = blau 4 = schwarz		2 m	<b>VK - 12W - 8Z - 3 - 2.0</b>
	<b>4-polig</b>  1 = braun 2 = weiß 3 = blau 4 = schwarz		2 m	<b>VK - 12W - 8Z - 4 - 2.0</b>


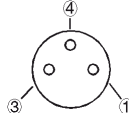
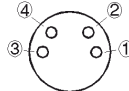
<b>M12/M12</b>	<b>Verbindungskabel</b>	– Kupplung M12 mit Schraubverschluss und Stecker M12 mit Schraubverschluss – PUR-Außenmantel Ø 4,5 mm bzw. 5 mm; 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> bzw. 4 x 0,25 mm <sup>2</sup>		
	Polzahl/Kontaktbelegung		Länge	<b>Bestellbezeichnung</b>
	<b>4-polig</b>  1 = braun 2 = weiß 3 = blau 4 = schwarz		2 m	<b>VK - 12Z - 12Z - 3 - 2.0</b>

# Zubehör


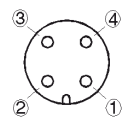
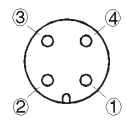
<b>M12/M12</b>	<b>Verbindungskabel</b>	– Kupplung M12 mit Schraubverschluss und Stecker M12 mit Schraubverschluss – PUR-Außenmantel Ø 4,5 mm bzw. 5 mm; 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> bzw. 4 x 0,25 mm <sup>2</sup>		
		Polzahl/Kontaktbelegung	Länge	<b>Bestellbezeichnung</b>
		4-polig 	2 m	<b>VK - 12W - 12Z - 3 - 2.0</b>
		1 = braun 2 = weiß 3 = blau 4 = schwarz		


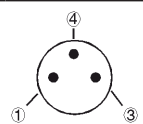
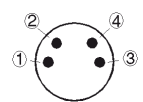
## Kupplungs-dosen


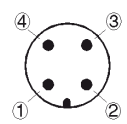
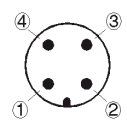
<b>M8</b>	<b>Kupplungs-dosen</b>	– Miniaturkupplung mit Schraubverschluss; konfektionierbar (Lötanschluss) – Kabelverschraubung: Ø 3,5 – 5 mm	
		Polzahl/Kontaktbelegung nach DIN EN 50044	<b>Bestellbezeichnung</b>
		3-polig 	<b>KD - ZG - 8/3</b>
		4-polig 	<b>KD - ZG - 8/4</b>
		1 = braun = +Ub 3 = blau = GND 4 = schwarz = Schließer	
		1 = braun = +Ub 2 = weiß = Öffner 3 = blau = GND 4 = schwarz = Schließer	

<b>M8</b>	<b>Kupplungs-dosen</b>	– Miniaturkupplung mit Schraubverschluss; konfektionierbar (Lötanschluss) – Kabelverschraubung: Ø 3,5 – 5 mm	
		Polzahl/Kontaktbelegung nach DIN EN 50044	<b>Bestellbezeichnung</b>
		3-polig 	<b>KD - WG - 8/3</b>
		4-polig 	<b>KD - WG - 8/4</b>
		1 = braun = +Ub 3 = blau = GND 4 = schwarz = Schließer	
		1 = braun = +Ub 2 = weiß = Öffner 3 = blau = GND 4 = schwarz = Schließer	

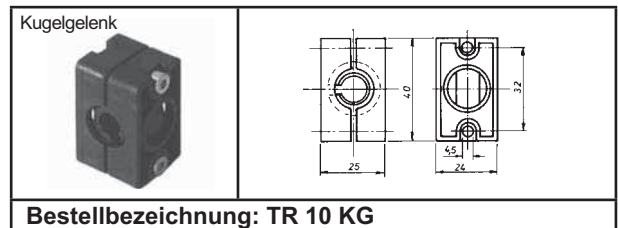
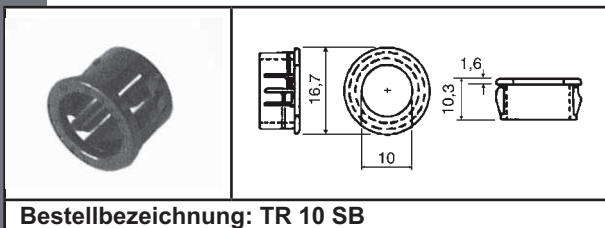
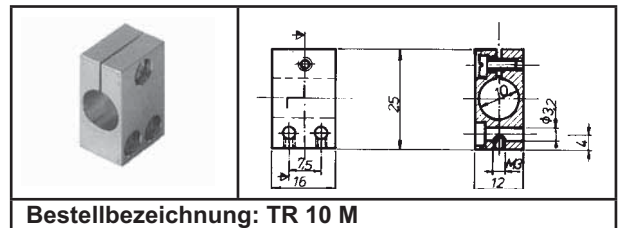
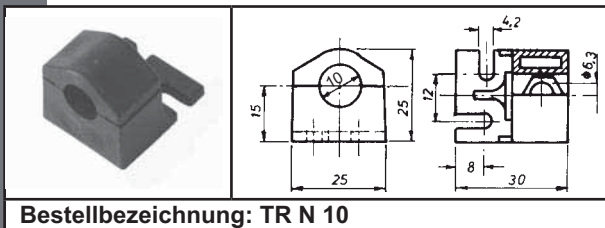
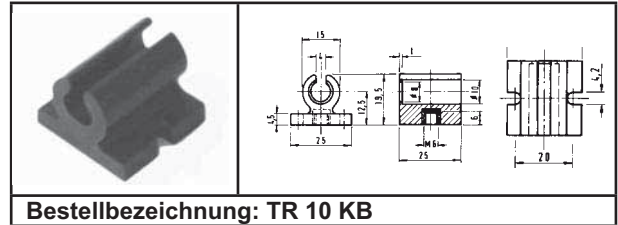
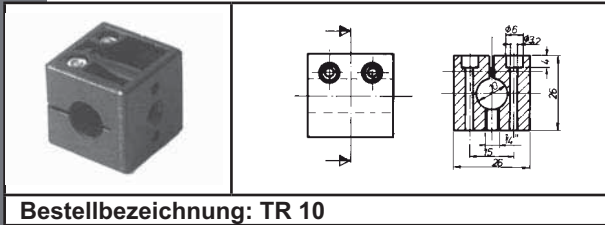
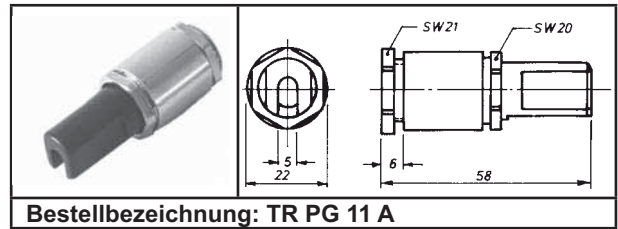
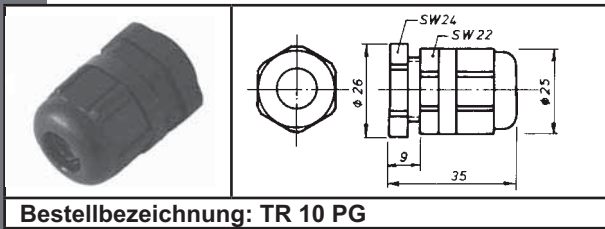


<b>M12</b>	<b>Kupplungsdoesen</b>	– Miniaturkupplung mit Schraubverschluss; konfektionierbar (Schraubanschluss) – Kabelverschraubung: Ø 3,0 – 6,5 mm		
			Polzahl/Kontaktbelegung nach DIN EN 50044	<b>Bestellbezeichnung</b>
		4-polig	 <ul style="list-style-type: none"> <li>1 = braun = +Ub</li> <li>2 = weiß = Öffner</li> <li>3 = blau = GND</li> <li>4 = schwarz = Schließer</li> </ul>	<b>KD - ZG - 12/4</b>
4-polig	 <ul style="list-style-type: none"> <li>1 = braun = +Ub</li> <li>2 = weiß = Öffner</li> <li>3 = blau = GND</li> <li>4 = schwarz = Schließer</li> </ul>	<b>KD - W - 12/4</b>		

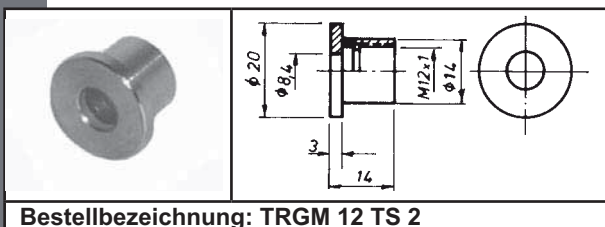
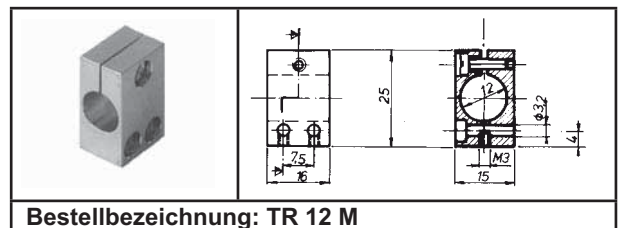
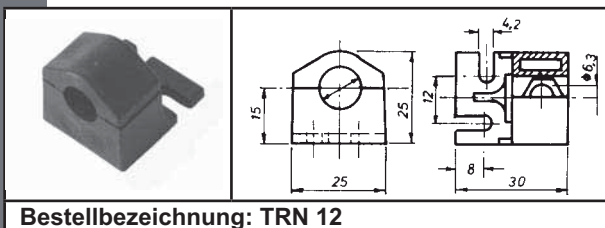
<b>M8</b>	<b>Kupplungsstecker</b>	– Miniaturkupplung mit Schraubverschluss; konfektionierbar (Lötanschluss) – Kabelverschraubung: Ø 3,5 – 5 mm		
			Polzahl/Kontaktbelegung nach DIN EN 50044	<b>Bestellbezeichnung</b>
		3-polig	 <ul style="list-style-type: none"> <li>1 = braun = +Ub</li> <li>3 = blau = GND</li> <li>4 = schwarz = Schließer</li> </ul>	<b>KS - ZG - 8/3</b>
4-polig	 <ul style="list-style-type: none"> <li>1 = braun = +Ub</li> <li>2 = weiß = Öffner</li> <li>3 = blau = GND</li> <li>4 = schwarz = Schließer</li> </ul>	<b>KS - ZG - 8/4</b>		

<b>M12</b>	<b>Kupplungsstecker</b>	– Miniaturkupplung mit Schraubverschluss; konfektionierbar (Schraubanschluss) – Kabelverschraubung: Ø 3,0 – 6,5 mm		
			Polzahl/Kontaktbelegung nach DIN EN 50044	<b>Bestellbezeichnung</b>
		4-polig	 <ul style="list-style-type: none"> <li>1 = braun = +Ub</li> <li>2 = weiß = Öffner</li> <li>3 = blau = GND</li> <li>4 = schwarz = Schließer</li> </ul>	<b>KS - Z - 12/4</b>
4-polig	 <ul style="list-style-type: none"> <li>1 = braun = +Ub</li> <li>2 = weiß = Öffner</li> <li>3 = blau = GND</li> <li>4 = schwarz = Schließer</li> </ul>	<b>KS - W - 12/4</b>		

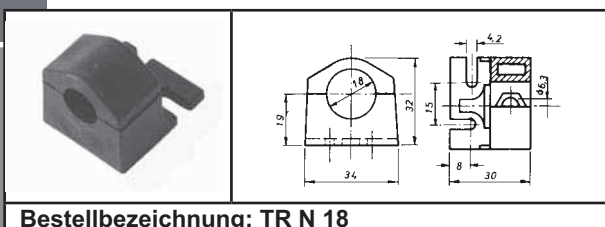
## Halterungen für Sensoren mit Ø 10 mm



## Halterungen für Sensoren mit Ø 12 mm / M12 x 1

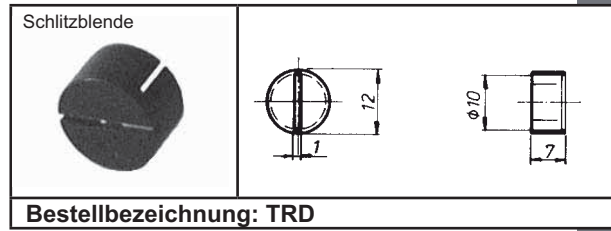
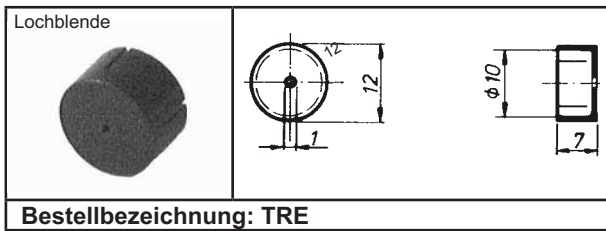


## Halterungen für Sensoren mit Ø 18 mm

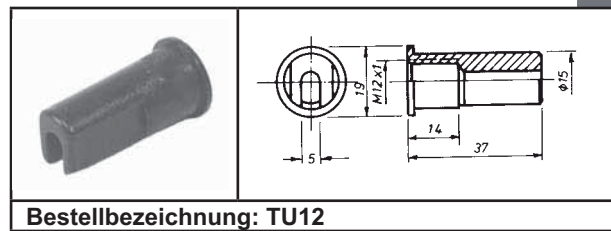
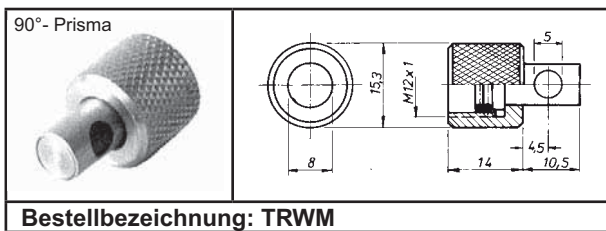
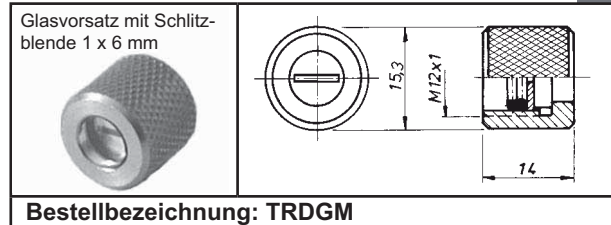
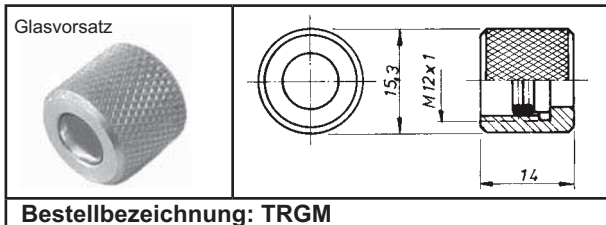
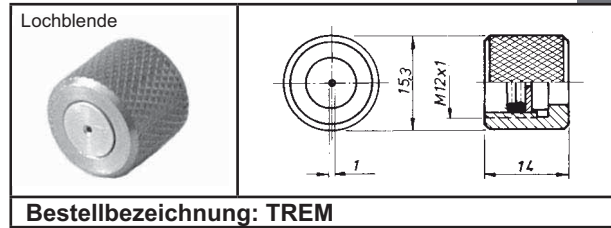
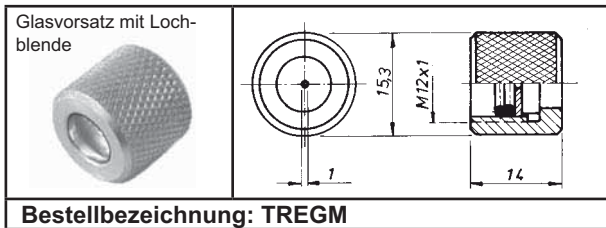


# Zubehör

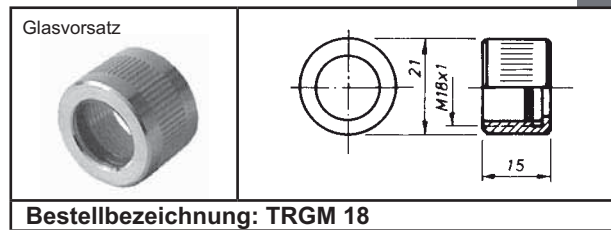
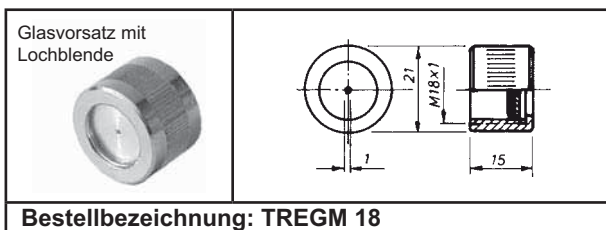
## Blenden für Lichtschranken mit $\varnothing 10$ mm



## Blenden für Lichtschranken mit M12 x 1 Gewinde



## Blenden für Lichtschranken mit M18 x 1 Gewinde

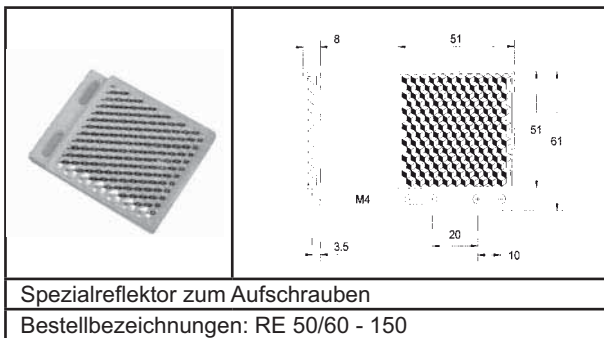


## Reflektoren / Reflexfolien

### Vorteile

- Universell einsetzbar für Lichtschranken
- Auch für polarisiertes Licht
- Extra starke Reflexleistung
- Ausführung bis +150° C möglich

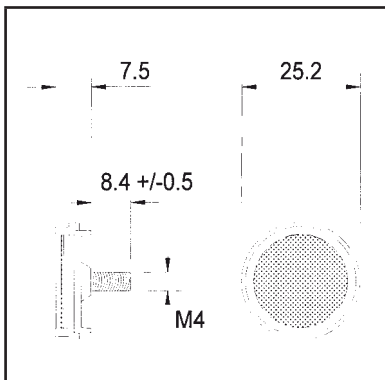
### Spezial - Reflektoren bis +150° C



Spezialreflektor zum Aufschrauben

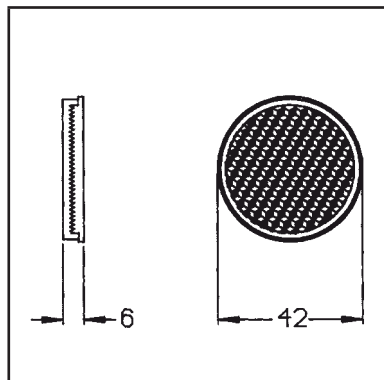
Bestellbezeichnungen: RE 50/60 - 150

### Standard - Reflektoren



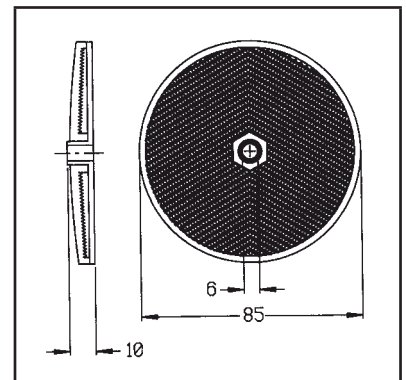
Laserreflektoren zum Aufschrauben

Bestellbezeichnung: RE-LAS 25



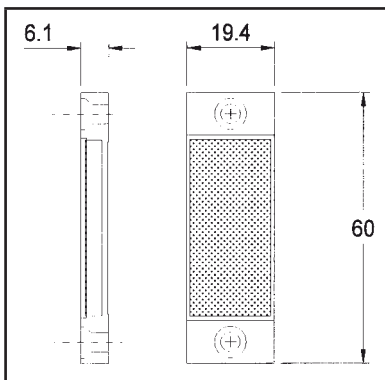
Tripelreflektor zum Aufkleben

Bestellbezeichnung: RE 46



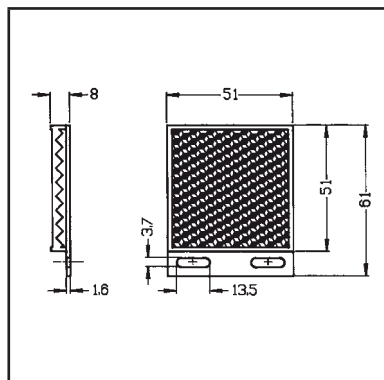
Tripelreflektor zum Aufschrauben

Bestellbezeichnung: RE 85



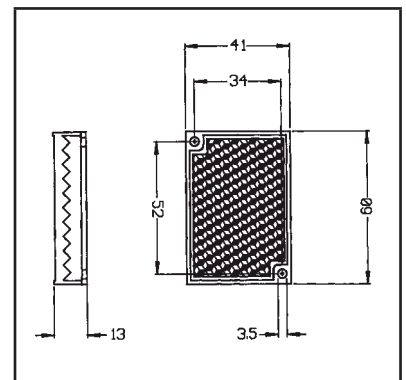
Laserreflektoren zum Aufschrauben

Bestellbezeichnung: RE-LAS 20/60



Tripelreflektor zum Aufschrauben

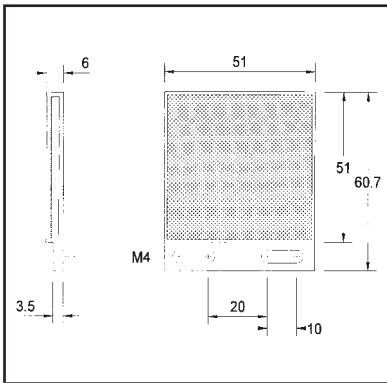
Bestellbezeichnung: RE 50/60



Tripelreflektor zum Aufschrauben

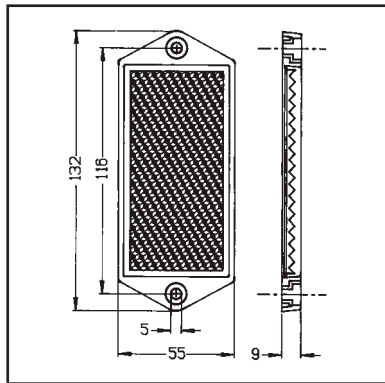
Bestellbezeichnung: RE 40/60

# Zubehör



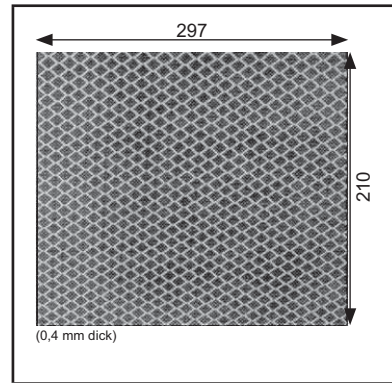
Laserreflektoren zum Aufschrauben

Bestellbezeichnung: RE-LAS 50/60



Tripelreflektor zum Aufschrauben

Bestellbezeichnung: RE 55/132



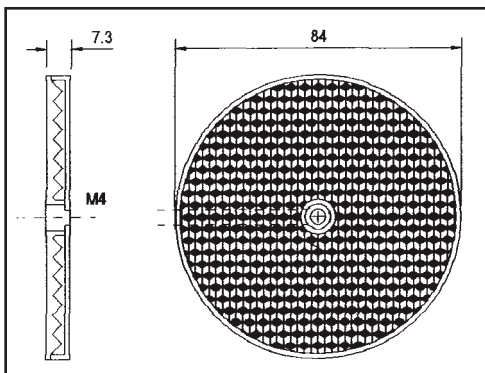
Retroreflexfolie, selbstklebend

Bestellbezeichnung: RE 210/300

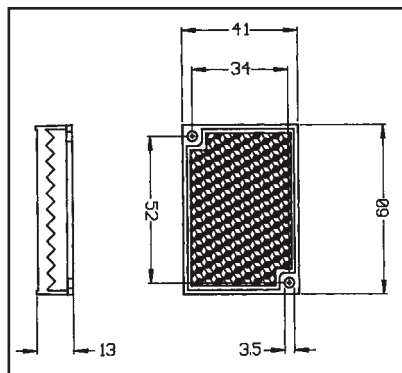
Retroreflexfolie für Laser, selbstklebend

Bestellbezeichnung: RE 210/300-L

## Anti - Beschlag - Reflektoren



RE 85/AB



RE 40/60/AB



## Isoliergehäuse

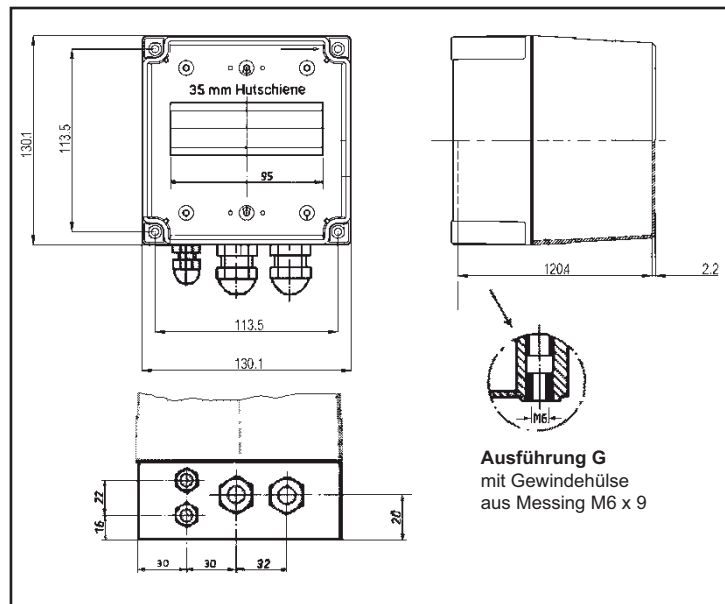
### Technische Daten

Material:	Polycarbonat (Makrolon) Unterteil: glasfaserverstärkt Deckel: transparent
Farbe:	Unterteil: dunkelgrau Oberteil: klar, transparent
Schutzart:	IP 65 (IEC 529)
Isolation:	Totalisiert (IEC 439)
Beständig:	Säure- und Laugenbeständig Korrosionsfest Selbstlöschend

### Sibox 130/4 Sibox 130/4-G für 1 PA-Verstärker



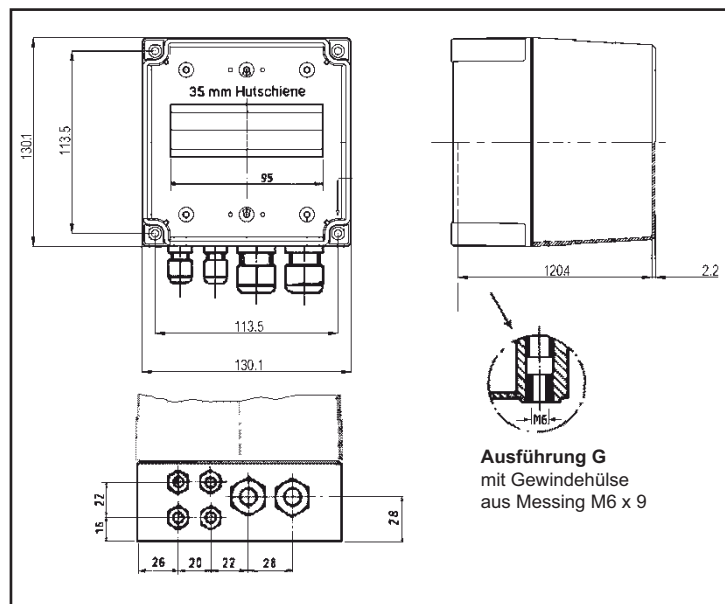
2 Verschraubungen M12 x 1,5  
2 Verschraubungen M16 x 1,5



### Sibox 130/6 Sibox 130/6-G für 1 MPA-21-Verstärker



4 Verschraubungen M12 x 1,5  
2 Verschraubungen M16 x 1,5

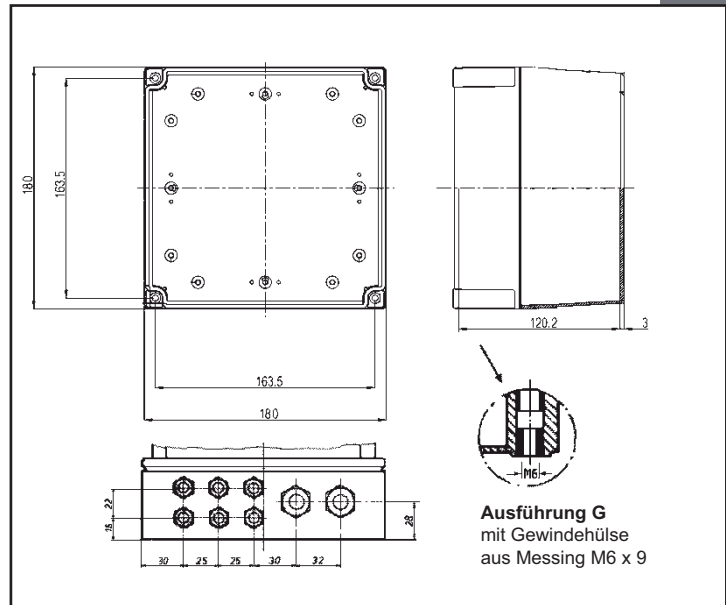


# Zubehör

## Sibox 180/8 Sibox 180/8-G für 3 PA-Verstärker



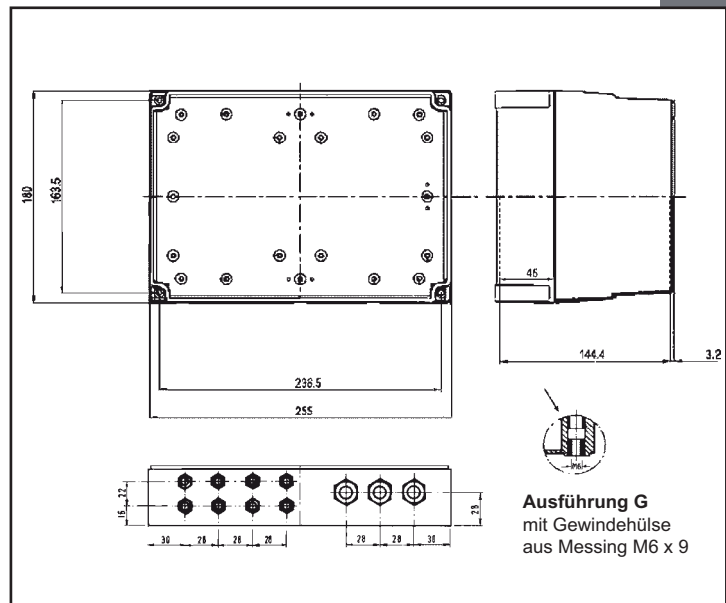
6 Verschraubungen M12 x 1,5  
2 Verschraubungen M16 x 1,5



## Sibox 255/11 Sibox 255/11-G für 1 MPA-41-Verstärker oder 4 PA-Verstärker



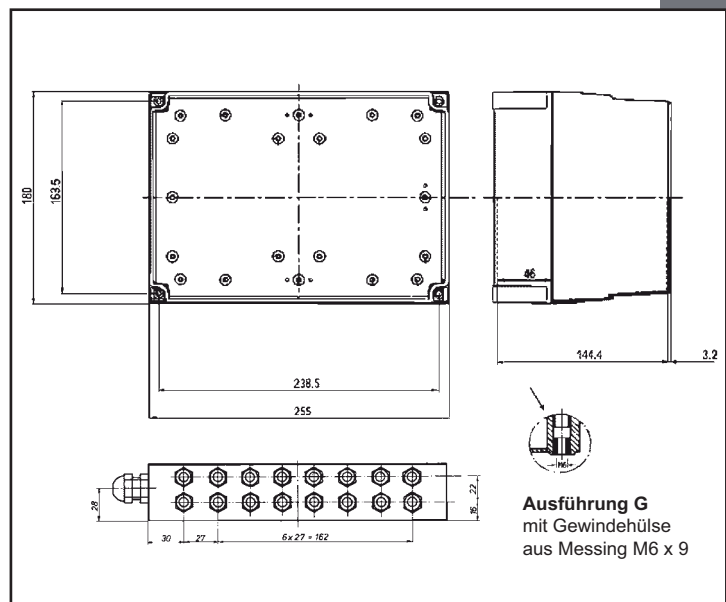
8 Verschraubungen M12 x 1,5  
2 Verschraubungen M16 x 1,5



## Sibox 255/18 Sibox 255/18-G für 1 MPA-81-Verstärker



16 Verschraubungen M12 x 1,5  
2 Verschraubungen M16 x 1,5



FAX: 0511-728 50-33



Bitte rufen Sie mich an

Ich wünsche einen Besuchstermin mit Funktionsmuster

Hiermit bestelle ich zur sofortigen Lieferung

Bitte erstellen Sie mir ein Angebot über

Pos.	Art. Nr.	Artikelbezeichnung	Menge	Preis/Stück	Preis gesamt
1					
2					
3					

Bitte senden Sie mir ausführliche Unterlagen zu folgenden Produktbereichen:

<input type="checkbox"/> Einweg-Lichtschraken	<input type="checkbox"/> Vision-Sensoren	<input type="checkbox"/> Unfallschutz-Lichtgitter
<input type="checkbox"/> Reflexions-Lichtschraken	<input type="checkbox"/> Induktive Sensoren	<input type="checkbox"/> Lichtgitter für Türen und Tore
<input type="checkbox"/> Hochleistungs-Reflexions-Lichtschraken	<input type="checkbox"/> Kapazitive Sensoren	<input type="checkbox"/> Lichtgitter für die Verkehrstechnik
<input type="checkbox"/> Gabel- und Flächen-Lichtschraken	<input type="checkbox"/> Ultraschall-Sensoren	<input type="checkbox"/> Lichtgitter für die Automation
<input type="checkbox"/> Reflexions-Lichttaster	<input type="checkbox"/> Zutritts-Kontrollsysteme	<input type="checkbox"/> Lichtleiter und Verstärker
<input type="checkbox"/> Laser-Sensoren	<input type="checkbox"/> Betten- und Containerfassungssystem	<input type="checkbox"/> Farbsensoren

Firma:	<input type="text"/>	Telefon:	<input type="text"/>
Abteilung:	<input type="text"/>	Fax:	<input type="text"/>
Name, Vorname:	<input type="text"/>	E-Mail:	<input type="text"/>
Straße:	<input type="text"/>	Datum/Unterschrift:	<input type="text"/>
PLZ, Ort:	<input type="text"/>		