

## Endgehäuse mit Zugentlastung

## back shell with strain relief

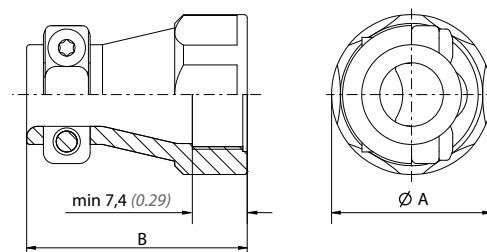
Mit der Zugentlastung können sowohl Einzeldrahtbündel als auch Kabel verschiedenster Durchmesser sicher verklemmt werden. Sie lässt sich schnell und einfach auf den entsprechenden Toughcon Stecker bzw. Steckdose aufschrauben.

Thanks to the strain relief, both individual wire bundles and cables of different diameters can be fastened safely. It can be screwed quickly and easily onto the respective Toughcon connector or receptacle.

Material PPO mit GF  
Temperaturbereich -55°C bis +105°C  
Lieferumfang Zugentlastung mit bis zu zwei drehbaren Klemmkörpern (je nach Größe) und Schrauben  
Schutzart IP44

material PPO with GF  
temperature range -67°F to +221°F  
scope of supply strain relief with up to two flipable clamping fittings (depending on size) and screws  
protection class IP44

| Produktnr.<br>product no. | Größe<br>size | Abmessungen [mm] / dimensions [inch] |              |                        |
|---------------------------|---------------|--------------------------------------|--------------|------------------------|
|                           |               | A                                    | B            | Ø Kabel / Ø cable      |
| TT118SR-33                | 11            | 23,1<br>0.91                         | 31,8<br>1.25 | 2,8-8,4<br>0.11-0.33   |
| TT118SR-45                | 11            | 23,1<br>0.91                         | 35,6<br>1.40 | 2,8-11,4<br>0.11-0.45  |
| TT178SR-45                | 17            | 29,5<br>1.16                         | 35,6<br>1.40 | 2,8-11,4<br>0.11-0.45  |
| TT178SR-70                | 17            | 29,5<br>1.16                         | 41,9<br>1.65 | 8,6-17,8<br>0.34-0.70  |
| TT238SR-70                | 23            | 40,6<br>1.60                         | 39,4<br>1.55 | 8,6-17,8<br>0.34-0.70  |
| TT238SR-112               | 23            | 40,6<br>1.60                         | 41,9<br>1.65 | 14,5-28,4<br>0.57-1.12 |



## Endgehäuse mit Schrumpfschlauch

## back shell with shrink hose

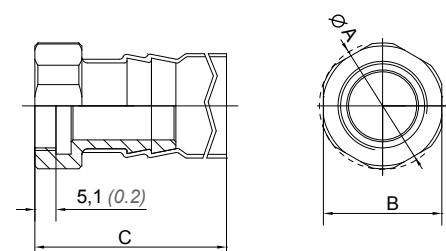
Das Endgehäuse kann leicht auf den entsprechenden Stecker- bzw. Steckdosen aufgeschraubt werden und bietet die Möglichkeit, Kabel abgedichtet zuzuführen. Die Innenseite des Schrumpfschlauchs ist mit einem speziellen Kleber beschichtet, der beim Erhitzen eine stoffschlüssige Verbindung mit dem Kabel aufbaut. Besonders bei ummantelten Kabeln entsteht eine sichere Abdichtung.

The back shell can easily be screwed onto the respective connector or receptacle and makes it possible to feed cables sealed. The inside of the shrink hose is coated with a special adhesive that forms a positive material bond with the cable. A secure seal is produced, especially when sheathed cables are used.

Material Aluminium eloxiert, Polyolefin  
Temperaturbereich -55°C bis +90°C  
Lieferumfang Endgehäuse mit Schrumpfschlauch und Endgehäusedichtung  
Schutzart IP65<sup>1</sup>

material anodized aluminium, polyolefine  
temperature range -67°F to +194°F  
scope of supply back shell with shrink hose and back shell seal  
protection class IP65<sup>1</sup>

| Produktnr.<br>product no. | Größe<br>size | Abmessungen [mm] / dimensions [inch] |            |              |                        |
|---------------------------|---------------|--------------------------------------|------------|--------------|------------------------|
|                           |               | A                                    | B          | C            | Ø Kabel / Ø cable      |
| TT118ES-26                | 11            | 26<br>1.02                           | 24<br>0.94 | 71,4<br>2.81 | 6,6-15,2<br>0.26-0.6   |
| TT178ES-40                | 17            | 34<br>1.34                           | 32<br>1.26 | 79,2<br>3.12 | 10,2-22,4<br>0.40-0.88 |
| TT238ES-55                | 23            | 44<br>1.73                           | 41<br>1.61 | 88,9<br>3.50 | 14,0-27,9<br>0.55-1.10 |



<sup>1</sup> In Kombination mit entsprechenden Steckern/Steckdosen. Endgehäuse kann evtl. höhere IP Klasse aufweisen.  
in combination with respective plugs/receptacles. Back shell could possibly show a higher IP-class.