

# STECKVERBINDERSYSTEM

## AC 166-1 ZEL+ABK/3

Zugentlastungen und Abdeckkappen  
für AC 166-1 "CLASSIC" und AC 166 "G"  
3-polig

Zulassung	
Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	

Die Zugentlastungen werden als kompletter Bausatz geliefert und bestehen aus einer Bodenplatte zum Aufschnappen des Steckverbinders (ZEL-Unterteil) und einer Abdeckkappe (ZEL-Oberteil) mit zwei Schrauben.

Sie sind passend für beide Ausführungen von Stecker- und Buchsenteilen der AC 166-1 "CLASSIC" und der AC 166 "G".

### Verrastung

Die Abdeckkappen gibt es wahlweise mit oder ohne Verrastung.

ohne Kennung: ohne Verrastung

"H": mit Rasthaken (für Steckerteil)

"O": mit Rastöse (für Buchsenteil)

"V": mit Öffnung für Verriegelung (Anfrage)

### Kabelausschlass 3-polig halbrund oder flach

"R": Kabelausschlass halbrund für Rundleitung Ø 6,5 bis 8,3 mm

"F": Kabelausschlass flach für zwei Rundleitungen bis Ø 4,5 mm oder eine Flachleitung bis 4,5 mm

### Varianten:

[AC 166-1 ZEL+ABK/6](#)

### Zubehör:

[AC 166-1 ST+BU](#)

[AC 166 GST+GBU](#)

[AC 166 KU](#)

Kupplung

[AC 166 VK](#)

Verschlusskappe

[AC 166 VSE](#)

Verriegelung für "Einbau"

[AC 166 VSF](#)

Verriegelung für "flach"

## Technische Angaben

### Isolierteil:

Polyamid 6.6, schwarz oder weiß  
Kriechstromfestigkeit PTI 600  
Dauergebrauchstemperatur 100 °C  
kurzzeitig 160 °C

### Schraube:

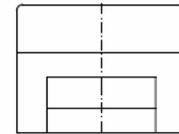
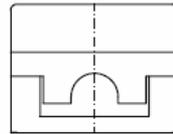
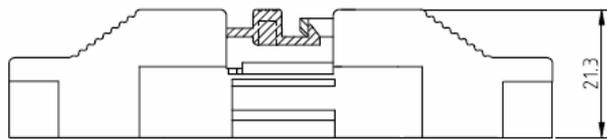
C 2,9 x 13 mm,  $T_{max}$  0,4 Nm  
Stahl, verzinkt, chromatiert

### Abmantellänge der Leiter:

26 mm

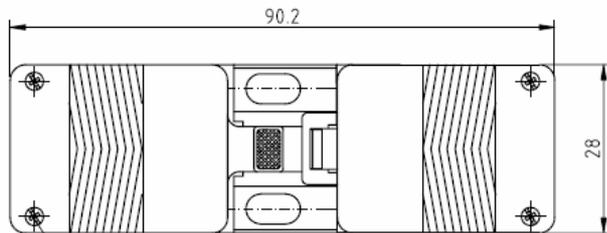
### Schutzart:

IP 20



Leitungsauslaß einfach

Leitungsauslaß doppelt



C2.9x13

## Bestellinformation

Typ/Polzahl	ADELS-Bestell-Nr.	kg je 100 Stk.	Verpackungs-Einheit
AC 166-1/ 3 ZEL R weiß	166053	0,69	200
AC 166-1/ 3 ZEL RH weiß	166053H	0,72	200
AC 166-1/ 3 ZEL RO weiß	166053O	0,70	200
AC 166-1/ 3 ZEL RV weiß	166053V	0,68	200
AC 166-1/ 3 ZEL R schwarz	166063	0,69	200
AC 166-1/ 3 ZEL RH schwarz	166063H	0,72	200
AC 166-1/ 3 ZEL RO schwarz	166063O	0,70	200
AC 166-1/ 3 ZEL RV schwarz	166063V	0,68	200
AC 166-1/ 3 ZEL F weiß	166153	0,71	200
AC 166-1/ 3 ZEL FH weiß	166153H	0,74	200
AC 166-1/ 3 ZEL FO weiß	166153O	0,72	200
AC 166-1/ 3 ZEL F schwarz	166163	0,71	200
AC 166-1/ 3 ZEL FH schwarz	166163H	0,74	200
AC 166-1/ 3 ZEL FO schwarz	166163O	0,72	200
AC 166-1/ 3 ZEL FV schwarz	166163V	0,70	200