

# 1.2 EPIC® S T A

## Einsätze / Inserts / Inserts

### Technische Daten:

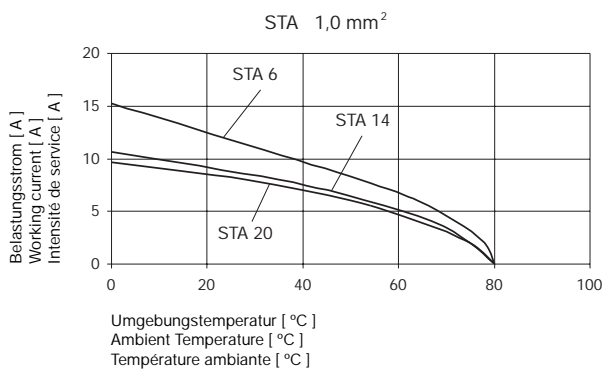
- Kontaktzahlen: 6, 14, 20
- Bemessungsspannung: VDE: 60 V EPIC® STA 6-20  
UL: 48 V EPIC® STA 6-20  
CSA: 48 V EPIC® STA 6-20
- Bemessungsstrom: VDE: 10 A EPIC® STA 6-20  
UL: 10 A EPIC® STA 6-20  
CSA: 10 A EPIC® STA 6-20
- Verschmutzungsgrad: 2
- Prüfpannung: 1,5 kV
- Leitungsanschluß: Lötanschluß: bis 1,5 mm<sup>2</sup>  
Schraubanschluß: 0,5-1,5 mm<sup>2</sup>
- Temperaturbereich: -40°C - 80°C
- Kontakte: Kupferlegierung, hartversilbert
- Durchgangswiderstand: < 2 mOhm

### Technical Data:

- Number of contacts: . . . . . 6, 14, 20
- Rated voltage: . . . . . VDE: 60 V EPIC® STA 6-20  
UL: 48 V EPIC® STA 6-20  
CSA: 48 V EPIC® STA 6-20
- Rated current: . . . . . VDE: 10 A EPIC® STA 6-20  
UL: 10 A EPIC® STA 6-20  
CSA: 10 A EPIC® STA 6-20
- Pollution level: . . . . . 2
- Test voltage: . . . . . 1,5 kV
- Termination technique: . . . . . Solder termination: up to 1,5 mm<sup>2</sup>  
Screw termination: 0,5-1,5 mm<sup>2</sup>
- Temperature range: . . . . . -40°C - 80°C
- Contacts: . . . . . Copper alloy, silver plated
- Contact resistance: . . . . . < 2 mOhm

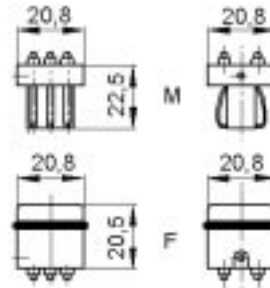
### Caractéristiques techniques:

- Nombre de contacts: . . . . . 6, 14, 20
- Tension nominale: . . . . . VDE: 60 V EPIC® STA 6-20  
UL: 48 V EPIC® STA 6-20  
CSA: 48 V EPIC® STA 6-20
- Courant nominale: . . . . . VDE: 10 A EPIC® STA 6-20  
UL: 10 A EPIC® STA 6-20  
CSA: 10 A EPIC® STA 6-20
- Degré de pollution: . . . . . 2
- Tension d'essai: . . . . . 1,5 kV
- Raccordement: . . . . . Raccord à souder: 1,5 mm<sup>2</sup> maxi  
Raccord à visser: 0,5-1,5 mm<sup>2</sup>
- Gamme de température: . . . . . -40°C - 80°C
- Contacts: . . . . . Alliage cuivre, argenté
- Résistance de passage: . . . . . < 2 mOhm



# 1.2 EPIC® S T A

## Einsätze / Inserts / Inserts



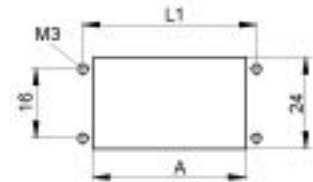
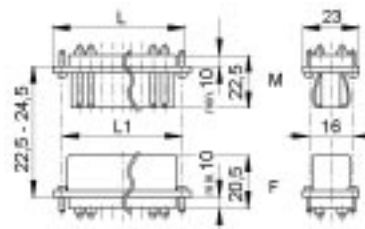
### Schraubanschluß / Screw termination / Raccord à visser

#### STA 6

Artikel <i>part</i> <i>article</i>	Version <i>version</i> <i>version</i>	Art.Nr. <i>part No.</i> <i>N° art.</i>	Kontakte <i>contacts</i> <i>contacts</i>	L	L1	A
STA 6 FS	Stift / <i>male</i> / <i>mâle</i>	10488100*	6			
STA 6 SS	Buchse / <i>female</i> / <i>femelle</i>	10486100*	6			

Gehäuse / *Housings* / *Boîtiers*:  
3.1: H-A 3

Ansicht anschlußseitig  
*View from cable side*  
*Vue côté raccordement*



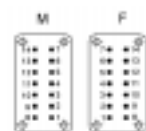
Montageausschnitt  
*Panel cut-out*  
*Découpe de montage*

#### STA 14

Artikel <i>part</i> <i>article</i>	Version <i>version</i> <i>version</i>	Art.Nr. <i>part No.</i> <i>N° art.</i>	Kontakte <i>contacts</i> <i>contacts</i>	L	L1	A
STA 14 FS	Stift / <i>male</i> / <i>mâle</i>	10493100*	14	56,5	49,5	41,5
STA 14 SS	Buchse / <i>female</i> / <i>femelle</i>	10491100*	14	56,5	49,5	41,5

Gehäuse / *Housings* / *Boîtiers*:  
3.1: H-A 10

Ansicht anschlußseitig  
*View from cable side*  
*Vue côté raccordement*



#### STA 20

Artikel <i>part</i> <i>article</i>	Version <i>version</i> <i>version</i>	Art.Nr. <i>part No.</i> <i>N° art.</i>	Kontakte <i>contacts</i> <i>contacts</i>	L	L1	A
STA 20 FS	Stift / <i>male</i> / <i>mâle</i>	10503100*	20	73	66	58
STA 20 SS	Buchse / <i>female</i> / <i>femelle</i>	10501100*	20	73	66	58

Gehäuse / *Housings* / *Boîtiers*:  
3.1: H-A 16

Ansicht anschlußseitig  
*View from cable side*  
*Vue côté raccordement*

