

1.3 EPIC® S T A

Einsätze / Inserts / Inserts

Der millionenfach bewährte Steckverbinder mit den soliden Kontaktfedern findet im Gerätebau, in Steuerungsanlagen und Labors sowie in der Einschubtechnik große Verwendung. Die Einsätze sind in Schraubanschluss- und Lötanschlusstechnik erhältlich.

The connectors proven in a million applications with solid spring-designed contacts are used extensively in the construction of devices, in control units, laboratories and withdrawable-unit design.

Easy-mount inserts which are available with screw and solder connection.

Le connecteur des millions de fois testé, aux solides inserts à lamelles de contact, sont largement utilisés dans la construction d'appareils, dans les installations de contrôle, de commande dans les laboratoires, ainsi que dans les systèmes de tiroirs ou unités amovibles. Des connecteurs faciles à monter, qui sont disponibles en version à visser ou à souder.



1

1.3 EPIC® S T A

Einsätze / Inserts / Inserts

1

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
- Prüfspannung: 1,0 kV
- Leitungsanschluss: Lötanschluss: bis 1,5 mm²
Schraubanschluss: 0,5 – 1,5 mm²
- Temperaturbereich: -40 °C bis +80 °C
- Kontakte: Kupferlegierung, verzinkt
- Durchgangswiderstand: < 2 mOhm
- Steckzyklen 100 (je nach Anwendungsfall
höhere Steckzyklen möglich)

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 degree: 2
- Test voltage: 1,0 kV
- Termination technique: Solder termination: up to 1,5 mm²
Screw termination: 0,5 – 1,5 mm²
- Temperature range: -40°C – +80°C
- Contacts: Copper alloy, tin plated
- Contact resistance: < 2 mOhm
- Mating cycles: 100 (higher mating cycles depends
on the application)

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: 1,0 kV
- Raccordement: Raccord à souder: 1,5 mm² maxi
Raccord à visser: 0,5 – 1,5 mm²
- Gamme de température: -40°C – +80°C
- Contacts: Alliage cuivre, étain plaqué
- Résistance de passage < 2 mOhm
- Cycles d'insertion: 100 (selon le cas d'insertion
plus important)

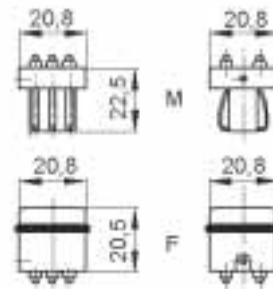
1.3 EPIC® S T A

Einsätze / Inserts / Inserts



Stift / male / mâle

Feder / spring / système à lamelle



Feder / spring / système à lamelle

Stift / male / mâle

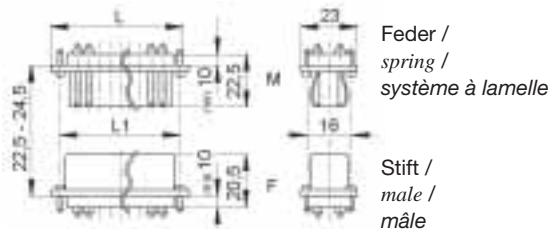
Schraubanschluss / Screw termination / Raccord à visser

STA 6

Artikel part article	Version version version	Art.Nr. part No. N° art.	Kontakte contacts contacts	L	L1	A
STA 6 FS	Feder / spring / système à lamelle	10488100	6			
STA 6 SS	Stift / male / mâle	10486100	6			

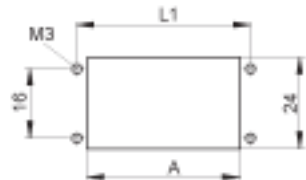
Gehäuse / Housings / Boîtiers:
3.1: H-A 3

Ansicht anschlussseitig
View from cable side
Vue côté raccordement



Feder / spring / système à lamelle

Stift / male / mâle



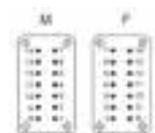
Montageausschnitt
Panel cut-out
Découpe de montage

STA 14

Artikel part article	Version version version	Art.Nr. part No. N° art.	Kontakte contacts contacts	L	L1	A
STA 14 FS	Feder / spring / système à lamelle	10493100	14	56,5	49,5	41,5
STA 14 SS	Stift / male / mâle	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

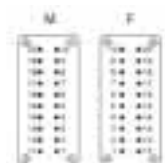


STA 20

Artikel part article	Version version version	Art.Nr. part No. N° art.	Kontakte contacts contacts	L	L1	A
STA 20 FS	Feder / spring / système à lamelle	10503100	20	73	66	58
STA 20 SS	Stift / male / mâle	10501100	20	73	66	58

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

Ansicht anschlussseitig
View from cable side
Vue côté raccordement



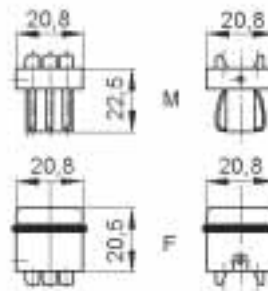
1.3 EPIC® S T A

Einsätze / Inserts / Inserts



Stift / male / mâle

Feder / spring / système à lamelle



Feder / spring / système à lamelle

Stift / male / mâle

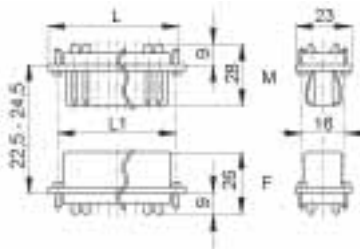
Lötanschluss / Solder termination / Raccord à souder

STA 6

Artikel part article	Version version version	Art.Nr. part No. N° art.	Kontakte contacts contacts	L	L1	A
STA 6 FL	Feder / spring / système à lamelle	10487200	6			
STA 6 SL	Stift / male / mâle	10485200	6			

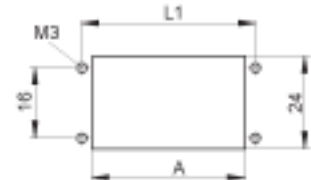
Gehäuse / Housings / Boîtiers:
3.1: H-A 3

Ansicht anschlussseitig
View from cable side
Vue côté raccordement



Feder / spring / système à lamelle

Stift / male / mâle



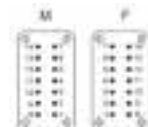
Montageausschnitt
Panel cut-out
Découpe de montage

STA 14

Artikel part article	Version version version	Art.Nr. part No. N° art.	Kontakte contacts contacts	L	L1	A
STA 14 FL	Feder / spring / système à lamelle	10492200	14	56,5	49,5	41,5
STA 14 SL	Stift / male / mâle	10490200	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 part article	Version version version	Art.Nr. part No. N° art.	Kontakte contacts contacts	L	L1	A
STA 20 FL	Feder / spring / système à lamelle	10502200	20	73	66	58
STA 20 SL	Stift / male / mâle	10500200	20	73	66	58

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

Ansicht anschlussseitig
View from cable side
Vue côté raccordement

