

## 6.3 EPIC® C I R C O N P P 1

Rundsteckverbinder / *Circular connector* / *Connecteur circulaire*

Rundsteckverbinder zur Signalübertragung mit neuartiger Push-Pull Verriegelung für einfaches Stecken. Der neue Rundsteckverbinder der Serie PP1 wurde speziell für engste Platzverhältnisse konstruiert. So kann man Dank des neuen Push-Pull Systems diesen Steckverbinder auch an schwer zugänglichen Stellen einsetzen.

Circular connector for signal transmission with novel push-pull locking for simple plugging. The new circular connector of the series PP1 was specifically designed for very narrow space conditions. With this new push-pull system, it is possible to use this circular connector in places which are hardly accessible.

Connecteur circulaire pour la transmission de signaux avec nouveau verrouillage push-pull pour faciliter l'enfichage.

Les nouveaux connecteurs circulaire de la série PP1 ont été conçus spécialement pour les endroits très étroits. Il est ainsi possible, grâce au nouveau système push-pull, d'utiliser ce connecteur même dans les endroits difficiles d'accès.



## 6.3 EPIC® CIRC ON PP 1

Rundsteckverbinder / Circular connector / Connecteur circulaire

### Technische Daten:

- Polzahl 17+2 (17x1mm; 2x2mm)
- Verschmutzungsgrad 3
- Bemessungsspannung 36 V, AC
- Bemessungsstrom 7,5/16 A
- Temperaturbereich -25 bis +80° C
- Schutzart IP 54 gesteckt nach DIN 40 050
- Leitungsanschluß Lot, 0,5 mm<sup>2</sup> / 2,5 mm<sup>2</sup>
- Steckzyklen > 500

### Material

- Gehäuse PA 6.6
- Isolierkörper Glasfaserverstärkter Thermoplast
- Kontaktoberfläche Kupferlegierung, vergoldet
- Klemmbereich 5 – 12mm

### Technical Data:

- Number of contacts 17+2 (17x1mm, 2x2mm)
- Pollution degree 3
- Rated voltage 36 V, AC
- Rated current 7,5/16 A
- Temperature range -25 bis +80° C
- Protection class IP 54 mated, DIN 40 050
- Termination Solder, 0,5 mm<sup>2</sup> / 2,5 mm<sup>2</sup>
- Mating cycles > 500

### Material

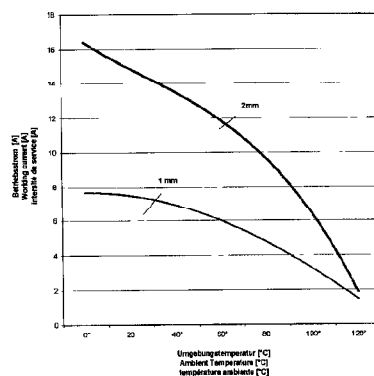
- Housing PA 6.6
- Insulation body Thermoplast
- Contacts Copper alloy, gold plated
- Cable diameter 5 – 12mm

### Caractéristiques techniques

- Nombre de contacts 17+2 (17x1mm; 2x2mm)
- Degré de pollution 3
- Tension nominale 36 V, AC
- Courant nominale 7,5/16 A
- Gamme de température -25 bis +80° C
- Degré de protection IP 54 embroché DIN 40 050
- Raccordement à souder, 0,5 mm<sup>2</sup> / 2,5 mm<sup>2</sup>
- Cycles d'insertion > 500

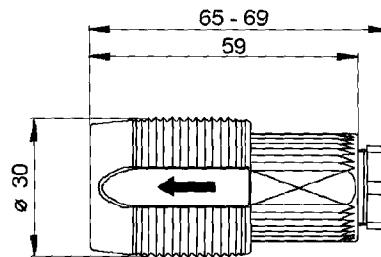
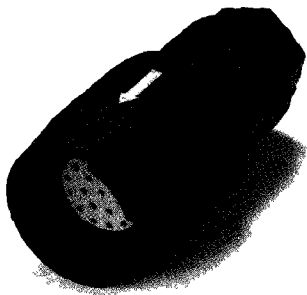
### Matière

- Boîtier PA 6.6
- Isolant Plastique thermoforme
- Contacts Alliage cuivre, doré
- Diamètre câble 5 – 12mm



## 6.3 EPIC® C I R C O N P P 1

Rundsteckverbinder / *Circular connector* / *Connecteur circulaire*



### Bauform D inclusive Kontakte

*Style D, Connector, contacts included*

*Modèle D Connecteur avec contacts*

Ansicht steckseitig <i>view form mating side</i> <i>vue côté de connection</i>	Artikel <i>part</i> <i>article</i>	Version <i>version</i> <i>version</i>	Art Nr <i>part No.</i> <i>N° art</i>	Verschraubung <i>cable gland</i> <i>presse-étoupe</i>	VPE <i>packing unit</i> <i>conditionnement</i>
--	--	---	--	---	--



Push-Pull

Stift / *male* / *mâle*

14281500

PG 11

5



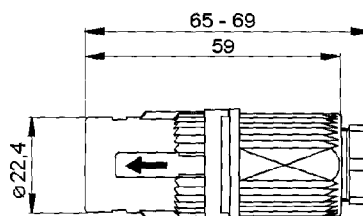
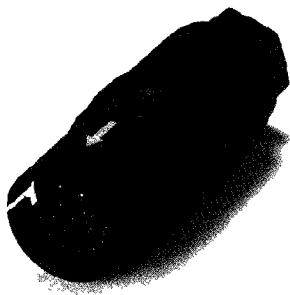
Push-Pull

Buchse / *female* / *femelle*

14281000

PG 11

5



### Bauform F Kupplung inclusive Kontakte

*Style F, Cable connector, contacts included*

*Modèle F Prolongateur avec contacts*

Ansicht steckseitig <i>view form mating side</i> <i>vue côté de connection</i>	Artikel <i>part</i> <i>article</i>	Version <i>version</i> <i>version</i>	Art.Nr <i>part No</i> <i>N° art</i>	Verschraubung <i>cable gland</i> <i>presse-étoupe</i>	VPE <i>packing unit</i> <i>conditionnement</i>
--	--	---	---	---	--



Push-Pull

Stift / *male* / *mâle*

14282000

PG 11

5



Push-Pull

Buchse / *female* / *femelle*

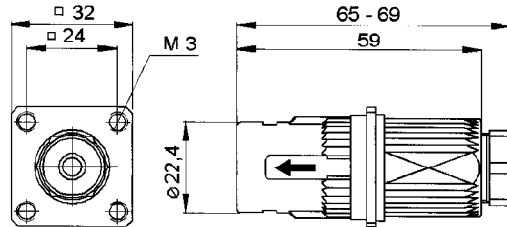
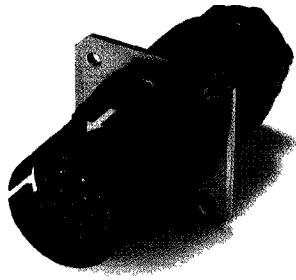
14282500

PG 11

5

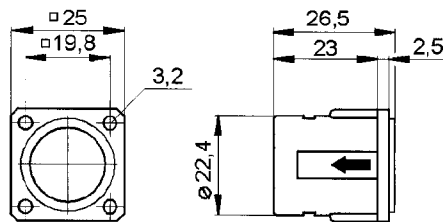
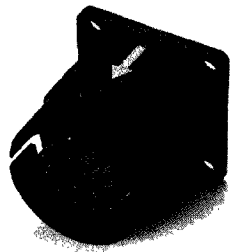
# 6.3 EPIC® C I R C O N P P 1

Rundsteckverbinder / Circular connector / Connecteur circulaire



**Bauform F1 Kupplung inclusive Kontakte**  
*Style F1, Cable connector, contacts included*  
**Modèle F1 Prolongateur avec contacts**

Ansicht steckseitig view form mating side vue côté de connection	Artikel part article	Version version version	Art Nr part No N° art.	Verschraubung cable gland presse-étoupe	VPE packing unit conditionnement
	Push-Pull	Stift / male / mâle	14283000	PG 11	5
	Push-Pull	Buchse / female / femelle	14283500	PG 11	5



**Bauform A Einbaudose inclusive Kontakte**  
*Style A, Panel mount base, contacts included*  
**Modèle A Prise encastrée avec contacts**

Ansicht steckseitig view form mating side vue côté de connection	Artikel part article	Version version version	Art Nr part No N° art	VPE packing unit conditionnement
	Push-Pull	Stift / male / mâle	14280000	5
	Push-Pull	Buchse / female / femelle	14280500	5