

## 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® C I R C O N P P 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 Löt, 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

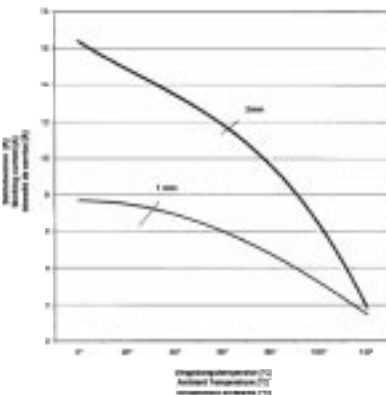
- Housing PA 6.6
- Insulation body Thermoplast
- Contacts Copper alloy, gold plated
- Cable diameter 5 – 12mm

## 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

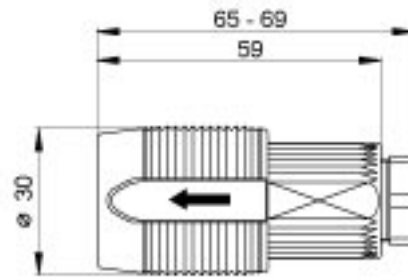
## Matière

- 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*

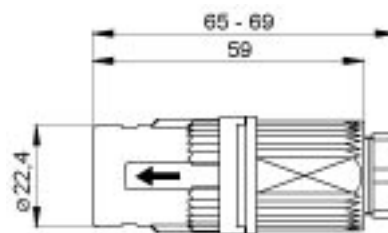


### Bauform D inclusive Kontakte

*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 / <i>male</i> / <i>mâle</i>	14281500	PG 11	5
	Push-Pull	Buchse / <i>female</i> / <i>femelle</i>	14281000	PG 11	5



### Bauform F Kupplung inclusive Kontakte

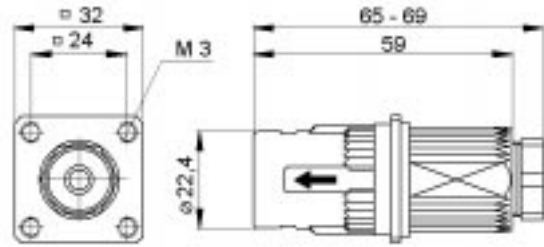
*Style F, Cable connector, contacts included*

*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 / <i>male</i> / <i>mâle</i>	14282000	PG 11	5
	Push-Pull	Buchse / <i>female</i> / <i>femelle</i>	14282500	PG 11	5

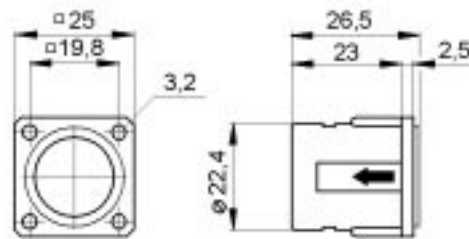
# 6.3 EPIC® C I R C O N P P 1

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