

PRODUCT NEWS 2019

HYBRID B23 RECEPTACLES - ROTATABLE

CONEC[®]

TECHNOLOGY IN CONNECTORS[™]





TECHNOLOGY IN CONNECTORS™

Die zunehmende Vernetzung im Industrieumfeld – Stichwort Industrie 4.0 – stellt immer höhere Anforderungen an die eingesetzten Steckverbinder. Kürzere Zeiten für Montage, hohe Datenübertragungsraten sowie ein zuverlässiger Betrieb der Geräte auf lange Sicht sind nur einige Anforderungen, denen sich das Unternehmen CONEC seit über 40 Jahren erfolgreich stellt.

Neben einer Vielzahl an Steckverbindern sämtlicher aktueller Standards liegt unsere besondere Stärke in der Entwicklung anwendungsspezifischer Lösungen.

CONEC Produkte finden ihren Einsatz in der Automatisierungs-, Telekommunikations- und Energietechnik, im Maschinenbau, der Agrarwirtschaft sowie in der Medizintechnik, dem Transportwesen und der Luftfahrtindustrie.

Industry 4.0, the current trend of increasing automation and data exchange in manufacturing environments, has resulted in new demands on electronic connectors.

More data, being transferred at faster speeds, and the need for high reliability in sometimes harsh environments, has forced the development of new connectors.

CONEC's more than 40 years of experience positions us to be a world leader in these interconnect products.

In addition to a variety of connectors for all current standards, our particular strength is the development of customized solutions.

CONEC products are used in automation, telecommunications and energy technology, machine manufacturing, agriculture and medical technology, transportation and aviation industry.

CONEC Germany, Lippstadt



CONEC Canada, Brampton



CONEC USA, Garner





NEWS
2019

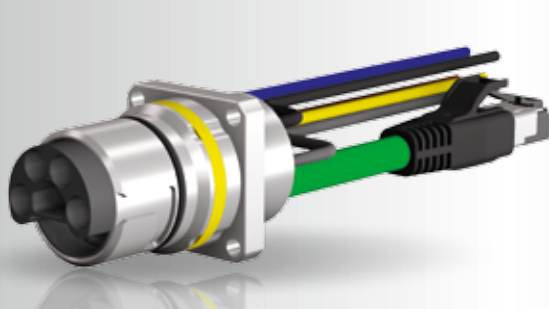
ALLES AUS EINER HAND... EVERYTHING FROM ONE SOURCE...

	Ausführung/ Configuration	Montageart/ Mounting style	Polzahl/ No. of poles	Bauform Flanschgehäuse/ Receptacle housing type	Power = Buchse/Female Daten/Data = Stift/Male	Power = Stift/Male Daten/Data = Buchse/Female
umspritzt/overmoulded	axial		9,10		✓	✓
konfektionierbar/field attachable	axial		9,10		✓	✓
Einbauf lansche/Receptacle NEU/NEW	axial	FM	9,10	Vierkant lang/square long	✓	✓
	axial	FM	9,10	lang, kurz, Vierkant kurz/ long, short, square short	✓	✓
	axial	HW	9,10	lang, kurz/long, short	✓	✓
	gewinkelt/angled	HW	9,10	Vierkant/square	✓	✓
Einbauf lansche konfektionierbar/ Receptacle field attachable NEU/NEW	axial	FM	9,10	lang, kurz, Vierkant lang & kurz/ long, short, square long & short	✓	✓
	axial	HW	9,10	lang, kurz/long, short	✓	✓
	gewinkelt/angled	HW	9,10	Vierkant/square	✓	✓

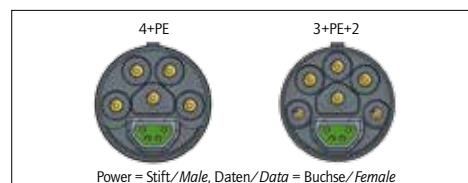
FM = Frontmontage/Front panel mounting
HW = Hinterwandmontage/Back panel mounting

CONEC HYBRID B23 FLANSCH, AXIAL, FRONTMONTAGE

CONEC HYBRID B23 RECEPTACLE, AXIAL, FRONT PANEL MOUNTING



Merkmale/ <i>Characteristics</i>				
Polzahl Power/ <i>No. of poles power</i>	4+PE		3+PE+2	
Polzahl Daten/ <i>No. of poles data</i>	4			
Codierung/ <i>Coding</i> (Farbcodierung optional/ Color codings optional)	1, 2, 3			
Typ/ <i>Gender</i>	Power = Stift/ <i>Male</i> Daten/ <i>Data</i> = Buchse/ <i>Female</i> ✓	Power = Buchse/ <i>Female</i> Daten/ <i>Data</i> = Stift/ <i>Male</i> ✓	Power = Stift/ <i>Male</i> Daten/ <i>Data</i> = Buchse/ <i>Female</i> ✓	Power = Buchse/ <i>Female</i> Daten/ <i>Data</i> = Stift/ <i>Male</i> ✓
Bauform Flanschgehäuse/ <i>Flange housing type</i>	lang, kurz, Vierkant lang, Vierkant kurz/ <i>long, short, square long, square short</i>			
Bemessungsspannung Power/ <i>Rated voltage power</i>	630 V AC/850 V DC			
Bemessungsspannung Daten/ <i>Rated voltage data</i>	24 V DC			
Strombelastbarkeit Power/ <i>Current rating power</i>	32 A @ 30 °C 4 mm²		32 A @ 30 °C 4 mm² + 20 A @ 30 °C 2,5 mm²	
Strombelastbarkeit Daten/ <i>Current rating data</i>	1,5 A @ 30 °C			
Litzenquerschnitt/ <i>Wire cross section</i>	5 x 4 mm² + 4 x AWG22		4 x 4 mm² + 2 x 2,5 mm² + 4 x AWG22	
Anschlussart/ <i>Termination</i>	Crimp			
Kontaktbeschichtung/ <i>Contact plating</i>	Gold über Nickel/ <i>Gold over nickel</i>			
Verriegelung/ <i>Locking</i>	Bajonett/ <i>Bayonet</i>			
Schutzart/ <i>Degree of protection</i>	IP67 (im gesteckten u. verschraubten Zustand/ <i>in mated condition</i>)			
Temperaturbereich/ <i>Temperature range</i>	-30 °C bis/ <i>up to</i> +85 °C			



Nutzen/Benefits

- Platzersparnis durch Übertragung von Daten und Leistung in einem Steckverbinder/
Space-saving by transmitting data and power with one connector
- Übertragungsrate bis 100 Mbit/s /Data transmission up to 100 Mbit/s
- Datenkern 360° geschirmt/Data core 360° shielded
- Schnelle und sichere Verbindung mittels Bajonettverriegelung/
Quick and save connection by bayonet locking

Anwendungsfelder/Applications

Antriebstechnik/Drive technology	Prozessautomation/Process automation
Automatisierungstechnik/Automation technology	Robotik/Robotics
Maschinenbau/Machine manufacturing	Servomotoren/Servo motors
Montage- und Fertigungslinien/Assembly and production lines	Steuerungstechnik/Process control

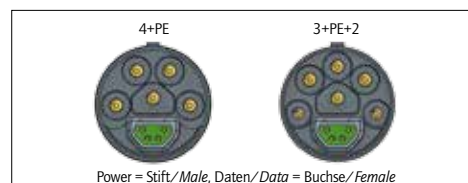
Typ/ Gender	Ausführung/ Configuration	Polzahl Power/ No. of poles power	Länge/ Length	Bezeichnung/ Description	Art. Nr./ Part. No.
Power = Buchse/Female Daten/Data = Stift/Male	axial lang/axial long	4+PE	0,5 m	ENP-23-1-FS1Pbu4PEDst4-45S-RS8.33-0,5/0,5/G6/400/034	58-02922
Power = Buchse/Female Daten/Data = Stift/Male	axial lang/axial long	4+PE	1 m	ENP-23-1-FS1Pbu4PEDst4-45S-RS8.33-1/1/G6/400/034	58-02923
Power =Stift/Male Daten/Data =Buchse/Female	axial Vierkant kurz/axial square short	4+PE	0,5 m	ENP-23-1-FSV2Pst4PEDbu4-45S-RS8.33-0,5/0,5/G6/400/034	58-03840
Power =Stift/Male Daten/Data =Buchse/Female	axial Vierkant kurz/axial square short	4+PE	1 m	ENP-23-1-FSV2Pst4PEDbu4-45S-RS8.33-1/1/G6/400/034	58-03841
Power =Stift/Male Daten/Data =Buchse/Female	axial kurz/axial short	3+PE+2	0,5 m	ENP-23-1-FS2Pst5PEDbu4-45S-RS8.33-0,5/0,5/G6/250/400/034	58-03219
Power =Stift/Male Daten/Data =Buchse/Female	axial kurz/axial short	3+PE+2	1 m	ENP-23-1-FSV1Pbu5PEDst4-45S-RS8.33-1/1/G6/250/400/034	58-03220
Power = Buchse/Female Daten/Data = Stift/Male	axial Vierkant lang/axial square long	3+PE+2	0,5 m	ENP-23-1-FSV1Pbu5PEDst4-45S-RS8.33-0,5/0,5/G6/250/400/034	58-03597
Power = Buchse/Female Daten/Data = Stift/Male	axial Vierkant lang/axial square long	3+PE+2	1 m	ENP-23-1-FSV1Pbu5PEDst4-45S-RS8.33-1/1/G6/250/400/034	58-03598

Die Tabelle zeigt nur einen Ausschnitt aus unserem umfangreichen Programm. Für weitere Konfigurationen kontaktieren Sie bitte unseren Verkauf!
The table lists only a small part of our extensive product range. Please contact our sales department for further configurations!
Abbildungen zeigen optionales Zubehör./Illustrations show optional accessories.

● Vorzugstyp/Preferred article



Merkmale/ <i>Characteristics</i>				
Polzahl Power/ <i>No. of poles power</i>	4+PE		3+PE+2	
Polzahl Daten/ <i>No. of poles data</i>	4			
Codierung/ <i>Coding</i> (Farbcodierung optional/ Color codings optional)	1, 2, 3			
Typ/ <i>Gender</i>	Power = Stift/ <i>Male</i> Daten/ <i>Data</i> = Buchse/ <i>Female</i> ✓	Power = Buchse/ <i>Female</i> Daten/ <i>Data</i> = Stift/ <i>Male</i> ✓	Power = Stift/ <i>Male</i> Daten/ <i>Data</i> = Buchse/ <i>Female</i> ✓	Power = Buchse/ <i>Female</i> Daten/ <i>Data</i> = Stift/ <i>Male</i> ✓
Bauform Flanschgehäuse/ <i>Flange housing type</i>	lang, kurz/ <i>long, short</i>			
Bemessungsspannung Power/ <i>Rated voltage power</i>	630 V AC/850 V DC			
Bemessungsspannung Daten/ <i>Rated voltage data</i>	24 V DC			
Strombelastbarkeit Power/ <i>Current rating power</i>	32 A @ 30 °C 4 mm²		32 A @ 30 °C 4 mm² + 20 A @ 30 °C 2,5 mm²	
Strombelastbarkeit Daten/ <i>Current rating data</i>	1,5 A @ 30 °C			
Litzenquerschnitt/ <i>Wire cross section</i>	5 x 4 mm² + 4 x AWG22		4 x 4 mm² + 2 x 2,5 mm² + 4 x AWG22	
Anschlussart/ <i>Termination</i>	Crimp			
Kontaktbeschichtung/ <i>Contact plating</i>	Gold über Nickel/ <i>Gold over nickel</i>			
Verriegelung/ <i>Locking</i>	Bajonett/ <i>Bayonet</i>			
Schutzart/ <i>Degree of protection</i>	IP67 (im gesteckten u. verschraubten Zustand/ <i>in mated condition</i>)			
Temperaturbereich/ <i>Temperature range</i>	-30 °C bis/ <i>up to</i> +85 °C			



Nutzen/Benefits

- Platzersparnis durch Übertragung von Daten und Leistung in einem Steckverbinder/
Space-saving by transmitting data and power with one connector
- Übertragungsrate bis 100 Mbit/s /Data transmission up to 100 Mbit/s
- Datenkern 360° geschirmt/Data core 360° shielded
- Schnelle und sichere Verbindung mittels Bajonettverriegelung/
Quick and save connection by bayonet locking

Anwendungsfelder/Applications

Antriebstechnik/Drive technology	Prozessautomation/Process automation
Automatisierungstechnik/Automation technology	Robotik/Robotics
Maschinenbau/Machine manufacturing	Servomotoren/Servo motors
Montage- und Fertigungslinien/Assembly and production lines	Steuerungstechnik/Process control

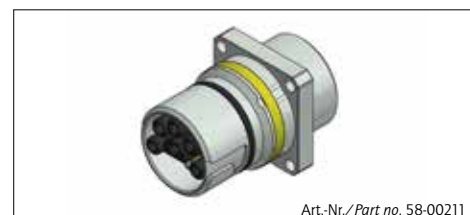
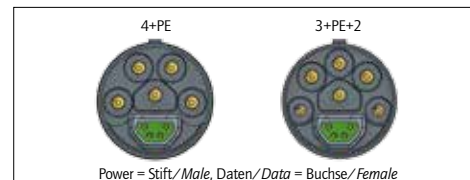
Typ/ Gender	Ausführung/ Configuration	Polzahl Power/ No. of poles power	Länge/ Length	Bezeichnung/ Description	Art. Nr./ Part. No.
Power = Buchse/Female, Daten/Data = Stift/Male	axial lang/axial long	4+PE	0,5 m	ENP-23-1-FSH1Pbu4PEDst4-45S-RS8.33-0,5/0,5/ G6/400/034	58-02274
Power = Buchse/Female, Daten/Data = Stift/Male	axial lang/axial long	4+PE	1 m	ENP-23-1-FSH1Pbu4PEDst4-45S-RS8.33-1/1/ G6/400/034	58-02275
Power = Stift/Male, Daten/Data = Buchse/Female	axial kurz/axial short	4+PE	0,5 m	ENP-23-1-FSH2Pst4PEDbu4-45S-RS8.33-0,5/0,5/ G6/400/034	58-02436
Power = Stift/Male, Daten/Data = Buchse/Female	axial kurz/axial short	4+PE	1 m	ENP-23-1-FSH2Pst4PEDbu4-45S-RS8.33-1/1/ G6/400/034	58-02437
Power = Stift/Male, Daten/Data = Buchse/Female	axial lang/axial long	3+PE+2	0,5 m	ENP-23-1-FSH1Pst5PEDbu4-45S-RS8.33-0,5/0,5/ G6/250/400/034	58-02247
Power = Stift/Male, Daten/Data = Buchse/Female	axial lang/axial long	3+PE+2	1 m	ENP-23-1-FSH1Pst5PEDbu4-45S-RS8.33-1/1/ G6/250/400/034	58-02248
Power = Buchse/Female, Daten/Data = Stift/Male	axial kurz/axial short	3+PE+2	0,5 m	ENP-23-1-FSH2Pbu5PEDst4-45S-RS8.33-0,5/0,5/ G6/250/400/034	58-02625
Power = Buchse/Female, Daten/Data = Stift/Male	axial kurz/axial short	3+PE+2	1 m	ENP-23-1-FSH2Pbu5PEDst4-45S-RS8.33-1/1/ G6/250/400/034	58-02626

Die Tabelle zeigt nur einen Ausschnitt aus unserem umfangreichen Programm. Für weitere Konfigurationen kontaktieren Sie bitte unseren Verkauf!
The table lists only a small part of our extensive product range. Please contact our sales department for further configurations!
Abbildungen zeigen optionales Zubehör./Illustrations show optional accessories.

● Vorzugstyp/Preferred article



Merkmale/ <i>Characteristics</i>				
Polzahl Power/ <i>No. of poles power</i>	4+PE		3+PE+2	
Polzahl Daten/ <i>No. of poles data</i>	4			
Codierung/ <i>Coding</i> (Farbcodierung optional/ <i>Color codings optional</i>)	1, 2, 3			
Typ/ <i>Gender</i>	Power = Stift/ <i>Male</i> Daten/ <i>Data</i> = Buchse/ <i>Female</i> ✓	Power = Buchse/ <i>Female</i> Daten/ <i>Data</i> = Stift/ <i>Male</i> ✓	Power = Stift/ <i>Male</i> Daten/ <i>Data</i> = Buchse/ <i>Female</i> ✓	Power = Buchse/ <i>Female</i> Daten/ <i>Data</i> = Stift/ <i>Male</i> ✓
Bauform Flanschgehäuse/ <i>Flange housing type</i>	lang, kurz, Vierkant lang, Vierkant kurz/ <i>long, short, square long, square short</i>			
Bemessungsspannung Power/ <i>Rated voltage power</i>	630 V AC/850 V DC			
Bemessungsspannung Daten/ <i>Rated voltage data</i>	24 V DC			
Strombelastbarkeit Power/ <i>Current rating power</i>	32 A @ 30 °C 4 mm ²		32 A @ 30 °C 4 mm ² + 20 A @ 30 °C 2,5 mm ²	
Strombelastbarkeit Daten/ <i>Current rating data</i>	3 A @ 30 °C			
Litzenquerschnitt/ <i>Wire cross section</i>	5 x 4 mm ² + 4 x AWG22		4 x 4 mm ² + 2 x 2,5 mm ² + 4 x AWG22	
Anschlussart/ <i>Termination</i>	Crimp			
Kontaktbeschichtung/ <i>Contact plating</i>	Gold über Nickel/ <i>Gold over nickel</i>			
Verriegelung/ <i>Locking</i>	Bajonett/ <i>Bayonet</i>			
Schutzart/ <i>Degree of protection</i>	IP67 (im gesteckten u. verschraubten Zustand/ <i>in mated condition</i>)			
Temperaturbereich/ <i>Temperature range</i>	-30 °C bis/ <i>up to</i> +85 °C			



Nutzen/Benefits

- Platzersparnis durch Übertragung von Daten und Leistung in einem Steckverbinder/
Space-saving by transmitting data and power with one connector
- Übertragungsrate bis 100 Mbit/s /Data transmission up to 100 Mbit/s
- Datenkern 360° geschirmt/Data core 360° shielded
- Schnelle und sichere Verbindung mittels Bajonettverriegelung/
Quick and save connection by bayonet locking

Anwendungsfelder/Applications

Antriebstechnik/Drive technology	Prozessautomation/Process automation
Automatisierungstechnik/Automation technology	Robotik/Robotics
Maschinenbau/Machine manufacturing	Servomotoren/Servo motors
Montage- und Fertigungslinien/Assembly and production lines	Steuerungstechnik/Process control

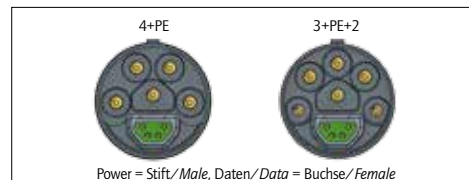
Typ/ Gender	Ausführung/ Configuration	Polzahl Power/ No. of poles power	Bezeichnung/ Description	Art. Nr./ Part No.
Power = Stift/Male, Daten/Data = Buchse/Female	axial Vierkant kurz/axial square short	4+PE	ENP-23S-0-FSV2CPst4PEDbu4/400/034	58-00208
Power = Buchse/Female, Daten/Data = Stift/Male	axial Vierkant lang/axial square long	4+PE	ENP-23S-0-FSV1CPbu4PEDst4/400/034	58-00222
Power = Buchse/Female, Daten/Data = Stift/Male	axial kurz/axial short	4+PE	ENP-23S-0-FS2CPbu4PEDst4/400/034	58-00234
Power = Stift/Male, Daten/Data = Buchse/Female	axial lang/axial long	4+PE	ENP-23S-0-FS1CPst4PEDbu4/400/034	58-00244
Power = Buchse/Female, Daten/Data = Stift/Male	axial Vierkant kurz/axial square short	3+PE+2	ENP-23S-0-FSV2CPbu5PEDst4/250/400/034	58-00211
Power = Stift/Male, Daten/Data = Buchse/Female	axial Vierkant lang/axial square long	3+PE+2	ENP-23S-0-FSV1CPst5PEDbu4/250/400/034	58-00221
Power = Stift/Male, Daten/Data = Buchse/Female	axial kurz/axial short	3+PE+2	ENP-23S-0-FS2CPst5PEDbu4/250/400/034	58-00233
Power = Buchse/Female, Daten/Data = Stift/Male	axial lang/axial long	3+PE+2	ENP-23S-0-FS1CPbu5PEDst4/250/400/034	58-00247

Die Tabelle zeigt nur einen Ausschnitt aus unserem umfangreichen Programm. Für weitere Konfigurationen kontaktieren Sie bitte unseren Verkauf!
The table lists only a small part of our extensive product range. Please contact our sales department for further configurations!
Abbildungen zeigen optionales Zubehör./Illustrations show optional accessories.

● Vorzugstyp/Preferred article



Merkmale/ <i>Characteristics</i>				
Polzahl Power/ <i>No. of poles power</i>	4+PE		3+PE+2	
Polzahl Daten/ <i>No. of poles data</i>	4			
Codierung/ <i>Coding</i> (Farbcodierung optional/ <i>Color codings optional</i>)	1, 2, 3			
Typ/ <i>Gender</i>	Power = Stift/ <i>Male</i> Daten/ <i>Data</i> = Buchse/ <i>Female</i> ✓	Power = Buchse/ <i>Female</i> Daten/ <i>Data</i> = Stift/ <i>Male</i> ✓	Power = Stift/ <i>Male</i> Daten/ <i>Data</i> = Buchse/ <i>Female</i> ✓	Power = Buchse/ <i>Female</i> Daten/ <i>Data</i> = Stift/ <i>Male</i> ✓
Bauform Flanschgehäuse/ <i>Flange housing type</i>	lang, kurz/ <i>long, short</i>			
Bemessungsspannung Power/ <i>Rated voltage power</i>	630 V AC/850 V DC			
Bemessungsspannung Daten/ <i>Rated voltage data</i>	24 V DC			
Strombelastbarkeit Power/ <i>Current rating power</i>	32 A @ 30 °C 4 mm ²		32 A @ 30 °C 4 mm ² + 20 A @ 30 °C 2,5 mm ²	
Strombelastbarkeit Daten/ <i>Current rating data</i>	3 A @ 30 °C			
Litzenquerschnitt/ <i>Wire cross section</i>	5 x 4 mm ² + 4 x AWG22		4 x 4 mm ² + 2 x 2,5 mm ² + 4 x AWG22	
Anschlussart/ <i>Termination</i>	Crimp			
Kontaktbeschichtung/ <i>Contact plating</i>	Gold über Nickel/ <i>Gold over nickel</i>			
Verriegelung/ <i>Locking</i>	Bajonett/ <i>Bayonet</i>			
Schutzart/ <i>Degree of protection</i>	IP67 (im gesteckten u. verschraubten Zustand/ <i>in mated condition</i>)			
Temperaturbereich/ <i>Temperature range</i>	-30 °C bis/ <i>up to</i> +85 °C			



Nutzen/Benefits

- Platzersparnis durch Übertragung von Daten und Leistung in einem Steckverbinder/
Space-saving by transmitting data and power with one connector
- Übertragungsrate bis 100 Mbit/s /Data transmission up to 100 Mbit/s
- Datenkern 360° geschirmt/Data core 360° shielded
- Schnelle und sichere Verbindung mittels Bajonettverriegelung/
Quick and save connection by bayonet locking

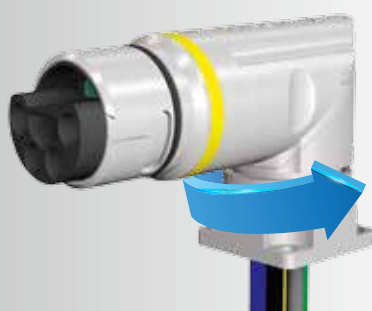
Anwendungsfelder/Applications

Antriebstechnik/Drive technology	Prozessautomation/Process automation
Automatisierungstechnik/Automation technology	Robotik/Robotics
Maschinenbau/Machine manufacturing	Servomotoren/Servo motors
Montage- und Fertigungslinien/Assembly and production lines	Steuerungstechnik/Process control

Typ/ Gender	Ausführung/ Configuration	Polzahl Power/ No. of poles power	Bezeichnung/ Description	Art. Nr./ Part. No.
Power = Stift/Male, Daten/Data = Buchse/Female	axial kurz/axial short	4+PE	ENP-23S-0-FSH2CPst4PEDbu4/400/034	58-00256
Power = Buchse/Female, Daten/Data = Stift/Male	axial kurz/axial short	4+PE	ENP-23S-0-FSH2CPbu4PEDst4/400/034	58-00258
Power = Stift/Male, Daten/Data = Buchse/Female	axial lang/axial long	4+PE	ENP-23S-0-FSH1CPst4PEDbu4/400/034	58-00268
Power = Buchse/Female, Daten/Data = Stift/Male	axial lang/axial long	4+PE	ENP-23S-0-FSH1CPbu4PEDst4/400/034	58-00270
Power = Stift/Male, Daten/Data = Buchse/Female	axial lang/axial long	3+PE+2	ENP-23S-0-FSH1CPst5PEDbu4/250/400/034	58-00269
Power = Buchse/Female, Daten/Data = Stift/Male	axial lang/axial long	3+PE+2	ENP-23S-0-FSH1CPbu5PEDst4/250/400/034	58-00271

Die Tabelle zeigt nur einen Ausschnitt aus unserem umfangreichen Programm. Für weitere Konfigurationen kontaktieren Sie bitte unseren Verkauf!
The table lists only a small part of our extensive product range. Please contact our sales department for further configurations!
Abbildungen zeigen optionales Zubehör./Illustrations show optional accessories.

● Vorzugstyp/Preferred article

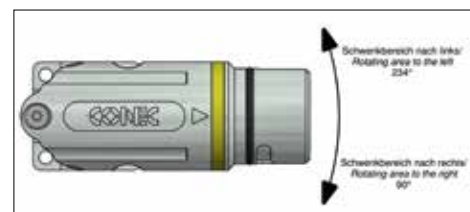
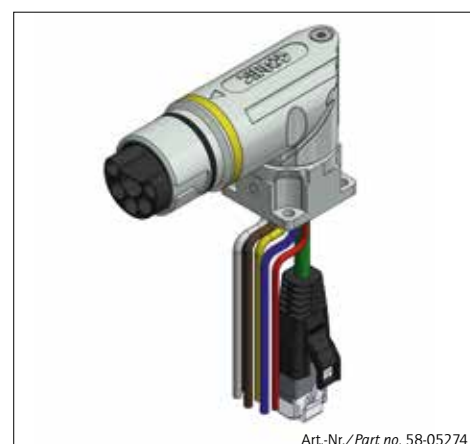
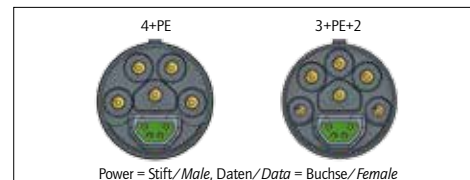


324° drehbar/rotatable



324° drehbar/rotatable

Merkmale/ <i>Characteristics</i>				
Polzahl Power/ <i>No. of poles power</i>	4+PE		3+PE+2	
Polzahl Daten/ <i>No. of poles data</i>	4			
Codierung/ <i>Coding</i> (Farbcodierung optional/ Color codings optional)	1, 2, 3			
Typ/ <i>Gender</i>	Power = Stift/ <i>Male</i> Daten/ <i>Data</i> = Buchse/ <i>Female</i> ✓	Power = Buchse/ <i>Female</i> Daten/ <i>Data</i> = Stift/ <i>Male</i> ✓	Power = Stift/ <i>Male</i> Daten/ <i>Data</i> = Buchse/ <i>Female</i> ✓	Power = Buchse/ <i>Female</i> Daten/ <i>Data</i> = Stift/ <i>Male</i> ✓
Bauform Flanschgehäuse/ <i>Flange housing type</i>	gewinkelt, drehbar/ <i>angled, rotatable</i>			
Schwenkbereich/ <i>Rotating area</i>	324°			
Bemessungsspannung Power/ <i>Rated voltage power</i>	630 V AC/850 V DC			
Bemessungsspannung Daten/ <i>Rated voltage data</i>	24 V DC			
Strombelastbarkeit Power/ <i>Current rating power</i>	32 A @ 30 °C 4 mm²		32 A @ 30 °C 4 mm² + 20 A @ 30 °C 2,5 mm²	
Strombelastbarkeit Daten/ <i>Current rating data</i>	1 A @ 30 °C			
Litzenquerschnitt/ <i>Wire cross section</i>	5 x 4 mm² + 4 x AWG26		4 x 4 mm² + 2 x 2,5 mm² + 4 x AWG26	
Anschlussart/ <i>Termination</i>	Crimp			
Kontaktbeschichtung/ <i>Contact plating</i>	Gold über Nickel/ <i>Gold over nickel</i>			
Verriegelung/ <i>Locking</i>	Bajonett/ <i>Bayonet</i>			
Schutzart/ <i>Degree of protection</i>	IP67 (im gesteckten u. verschraubten Zustand/ <i>in mated condition</i>)			
Temperaturbereich/ <i>Temperature range</i>	-30 °C bis/ <i>up to</i> +85 °C			



Nutzen/Benefits

- Platzersparnis durch Übertragung von Daten und Leistung in einem Steckverbinder/
Space-saving by transmitting data and power with one connector
- Übertragungsrate bis 100 Mbit/s /Data transmission up to 100 Mbit/s
- Datenkern 360° geschirmt/Data core 360° shielded
- Einstellbare Abgangsrichtung/Adjustable direction of extension
- Schnelle und sichere Verbindung mittels Bajonettverriegelung/
Quick and save connection by bayonet locking

Anwendungsfelder/Applications

Antriebstechnik/Drive technology	Prozessautomation/Process automation
Automatisierungstechnik/Automation technology	Robotik/Robotics
Maschinenbau/Machine manufacturing	Servomotoren/Servo motors
Montage- und Fertigungslinien/Assembly and production lines	Steuerungstechnik/Process control

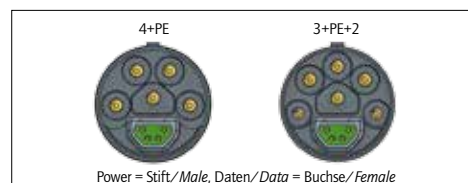
Typ/ Gender	Ausführung/ Configuration	Polzahl Power/ No. of poles power	Länge/ Length	Bezeichnung/ Description	Art. Nr./ Part. No.
Power = Stift/Male, Daten/Data = Buchse/Female	gewinkelt drehbar/angled rotatable	4+PE	0,5 m	ENP-23-1-FSWVPst4PEDbu4-45S- RS8.33-0,5/0,5/GCB/400/015	58-05220
Power = Stift/Male, Daten/Data = Buchse/Female	gewinkelt drehbar/angled rotatable	4+PE	1 m	ENP-23-1-FSWVPst4PEDbu4-45S- RS8.33-1/1/GCB/400/015	58-05221
Power = Buchse/Female, Daten/Data = Stift/Male	gewinkelt drehbar/angled rotatable	4+PE	0,5 m	ENP-23-1-FSWVPbu4PEDst4-45S- RS8.33-0,5/0,5/GCB/400/015	58-05274
Power = Buchse/Female, Daten/Data = Stift/Male	gewinkelt drehbar/angled rotatable	4+PE	1 m	ENP-23-1-FSWVPbu4PEDst4-45S- RS8.33-1/1/GCB/400/015	58-05275
Power = Stift/Male, Daten/Data = Buchse/Female	gewinkelt drehbar/angled rotatable	3+PE+2	0,5 m	ENP-23-1-FSWVPst5PEDbu4-45S- RS8.33-0,5/0,5/GCB/250/400/015	58-05247
Power = Stift/Male, Daten/Data = Buchse/Female	gewinkelt drehbar/angled rotatable	3+PE+2	1 m	ENP-23-1-FSWVPst5PEDbu4-45S- RS8.33-1/1/GCB/250/400/015	58-05248
Power = Buchse/Female, Daten/Data = Stift/Male	gewinkelt drehbar/angled rotatable	3+PE+2	0,5 m	ENP-23-1-FSWVPbu5PEDst4-45S- RS8.33-0,5/0,5/GCB/250/400/015	58-05301
Power = Buchse/Female, Daten/Data = Stift/Male	gewinkelt drehbar/angled rotatable	3+PE+2	1 m	ENP-23-1-FSWVPbu5PEDst4-45S- RS8.33-1/1/GCB/250/400/015	58-05302

Die Tabelle zeigt nur einen Ausschnitt aus unserem umfangreichen Programm. Für weitere Konfigurationen kontaktieren Sie bitte unseren Verkauf!
The table lists only a small part of our extensive product range. Please contact our sales department for further configurations!
Abbildungen zeigen optionales Zubehör./Illustrations show optional accessories.

● Vorzugstyp/Preferred article



Merkmale/ <i>Characteristics</i>				
Polzahl Power/ <i>No. of poles power</i>	4+PE		3+PE+2	
Polzahl Daten/ <i>No. of poles data</i>	4			
Codierung/ <i>Coding</i> (Farbcodierung optional/ <i>Color codings optional</i>)	1, 2, 3			
Typ/ <i>Gender</i>	Power = Stift/ <i>Male</i> Daten/ <i>Data</i> = Buchse/ <i>Female</i> ✓	Power = Buchse/ <i>Female</i> Daten/ <i>Data</i> = Stift/ <i>Male</i> ✓	Power = Stift/ <i>Male</i> Daten/ <i>Data</i> = Buchse/ <i>Female</i> ✓	Power = Buchse/ <i>Female</i> Daten/ <i>Data</i> = Stift/ <i>Male</i> ✓
Bauform Flanschgehäuse/ <i>Flange housing type</i>	gewinkelt, drehbar/ <i>angled, rotatable</i>			
Schwenkbereich/ <i>Rotating area</i>	324°			
Bemessungsspannung Power/ <i>Rated voltage power</i>	630 V AC/850 V DC			
Bemessungsspannung Daten/ <i>Rated voltage data</i>	24 V DC			
Strombelastbarkeit Power/ <i>Current rating power</i>	32 A @ 30 °C 4 mm²		32 A @ 30 °C 4 mm² + 20 A @ 30 °C 2,5 mm²	
Strombelastbarkeit Daten/ <i>Current rating data</i>	3 A @ 30 °C			
Litzenquerschnitt/ <i>Wire cross section</i>	5 x 4 mm² + 4 x AWG22		4 x 4 mm² + 2 x 2,5 mm² + 4 x AWG22	
Anschlussart/ <i>Termination</i>	Crimp			
Kontaktbeschichtung/ <i>Contact plating</i>	Gold über Nickel/ <i>Gold over nickel</i>			
Verriegelung/ <i>Locking</i>	Bajonett/ <i>Bayonet</i>			
Schutzart/ <i>Degree of protection</i>	IP67 (im gesteckten u. verschraubten Zustand/ <i>in mated condition</i>)			
Temperaturbereich/ <i>Temperature range</i>	-30 °C bis/ <i>up to</i> +85 °C			



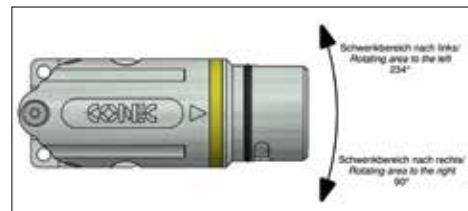
Power = Stift/Male, Daten/Data = Buchse/Female



Art.-Nr./Part no. 58-00280



Art.-Nr./Part no. 58-00283



Nutzen/Benefits

- Platzersparnis durch Übertragung von Daten und Leistung in einem Steckverbinder/
Space-saving by transmitting data and power with one connector
- Übertragungsrate bis 100 Mbit/s /Data transmission up to 100 Mbit/s
- Datenkern 360° geschirmt/Data core 360° shielded
- Einstellbare Abgangsrichtung/Adjustable direction of outlet
- Schnelle und sichere Verbindung mittels Bajonettverriegelung/
Quick and save connection by bayonet locking

Anwendungsfelder/Applications

Antriebstechnik/Drive technology	Prozessautomation/Process automation
Automatisierungstechnik/Automation technology	Robotik/Robotics
Maschinenbau/Machine manufacturing	Servomotoren/Servo motors
Montage- und Fertigungslinien/Assembly and production lines	Steuerungstechnik/Process control

Typ/ Gender	Ausführung/ Configuration	Polzahl Power/ No. of poles power	Bezeichnung/ Description	Art. Nr./ Part. No.
Power = Stift/Male, Daten/Data = Buchse/Female	gewinkelt drehbar/angled rotatable	4+PE	ENP-235-0-FSWV1CPst4PEDbu4/400/034	58-00280
Power = Buchse/Female, Daten/Data = Stift/Male	gewinkelt drehbar/angled rotatable	4+PE	ENP-235-0-FSWV1CPbu4PEDst4/400/034	58-00282
Power = Stift/Male, Daten/Data = Buchse/Female	gewinkelt drehbar/angled rotatable	3+PE+2	ENP-235-0-FSWV1CPst5PEDbu4/250/400/034	58-00281
Power = Buchse/Female, Daten/Data = Stift/Male	gewinkelt drehbar/angled rotatable	3+PE+2	ENP-235-0-FSWV1CPbu5PEDst4/250/400/034	58-00283

Abbildungen zeigen optionales Zubehör./Illustrations show optional accessories.