



Merkmale/Characteristics	4-pol./4-pos.
Codierung/ Coding	P
Kupplung/ Female connector	✓
Ausführung/ Configuration	axial/gewinkelt geschirmt/axial/angled shielded
Bemessungsspannung/ Rated voltage	50 V AC/ 60 V DC
Strombelastbarkeit/ Current rating	4 A @ 40°C
Kontaktbeschichtung/ Contact plating	Gold über Nickel/Gold over nickel
Schutzart/ Degree of protection	IP67 (im gesteckten u. verschraubten Zustand) IP67 (in mated condition)



Nutzen/Benefits

- Keine mechanische Verbindung zwischen Isolierkörper und Flanschgehäuse, dadurch:
No mechanical connection between insulation body and flange housing, thus:
 - Keine Axialkraft auf Platine vorhanden /No axial force to PCB
 - Toleranzausgleich zwischen Platine und Gehäuse/
Tolerance compensation between PCB and flange-housing
- Platzsparende Bauform/Space-saving design
- Verschiedene standardisierte Einbauhöhen/Variou standardised installation heights

Anwendungsfelder/Applications

Antriebstechnik/Drive technology	Maschinenbau/Machine manufacturing
Automatisierungstechnik/Automation technology	Medizintechnik/Medical
Drehgeber/Rotary encoders	Regelungstechnik/Control systems
Gehäuse- und Gerätebau/Housing and device production	Sensor- und Drehgeberhersteller/Sensor and encoder manufacturers
Industrielle Schnittstellen/Industrial interfaces	Steuerungstechnik/Process control
Kommunikationstechnik/Communications	

Anschluss/ Termination	Montageart/ Mounting style	Einbauhöhe/ Installation height	Typ/ Gender	Ausführung/ Configuration	Polzahl/ No. of poles	Bezeichnung/ Description	Art. Nr. / Part. No
Tauch-Löt/Dip solder	Frontmontage/ Front panel mounting	9 mm	Kupplung/ Female connector	axial geschirmt/shielded	4	SAL-8P-FK4-X9	42-01677
Tauch-Löt/Dip solder	Frontmontage/ Front panel mounting	13 mm	Kupplung/ Female connector	axial geschirmt/shielded	4	SAL-8P-FK4-X13	42-01678
Tauch-Löt/Dip solder	Hinterwandmontage/ Back panel mounting	6 mm	Kupplung/ Female connector	axial geschirmt/shielded	4	SAL-8P-FKH4-X6	42-01673
Tauch-Löt/Dip solder	Hinterwandmontage/ Back panel mounting	10 mm	Kupplung/ Female connector	axial geschirmt/shielded	4	SAL-8P-FKH4-X10	42-01674
Tauch-Löt/Dip solder	Hinterwandmontage/ Back panel mounting	8 mm	Kupplung/ Female connector	gewinkelt geschirmt/angled shielded	4	SAL-8P-FKHW4-X8	42-01675
Tauch-Löt/Dip solder	Hinterwandmontage/ Back panel mounting	12 mm	Kupplung/ Female connector	gewinkelt geschirmt/angled shielded	4	SAL-8P-FKHW4-X12	42-01676
Tauch-Löt/Dip solder	Hinterwandmontage/ Back panel mounting	6 mm	Kupplung/ Female connector	axial geschirmt/shielded	4	SAL-8P-FKH4-P6-10	42-01680
Tauch-Löt/Dip solder	Hinterwandmontage/ Back panel mounting	10 mm	Kupplung/ Female connector	axial geschirmt/shielded	4	SAL-8P-FKH4-P10-10	42-01679

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!