



Merkmale/Characteristics	3-pol./pos.	4-pol./pos.	5-pol./pos.	8-pol./pos.
Codierung/Coding			B	
Kupplung/ Female connector	✓			
Einbauhöhe/ Installation height	6 mm/10 mm axial, Hinterwandmontage/Back panel mounting 9 mm/13 mm axial, Frontmontage/Front panel mounting 8,2 mm/12,2 mm gewinkelt/angeled, Hinterwandmontage/Back panel mounting			
Ausführung/Configuration	axial geschirmt, gewinkelt geschirmt/ axial shielded, angled shielded			
Bemessungsspannung/ Rated voltage	60 V	30 V		
Strombelastbarkeit/ Current rating	4 A @ 40 °C			1,5 A @ 40 °C
Kontaktbeschichtung/ Contact plating	Gold über Nickel/Gold over nickel			
Schutzart/ Degree of protection	IP67 im geschraubten Zustand/in mated condition			



Nutzen/Benefits

- keine mechanische Verbindung zwischen Isolierkörper und Flanschgehäuse, dadurch:
no mechanical connection between insulation body and socket housing, so:
 - keine Axialkraft auf Platine vorhanden/no axial force to PCB
 - Toleranzausgleich zwischen Platine und Gehäuse/tolerance compensation between PCB and socket housing
- platzsparende Bauform/space-saving design

Anwendungsfelder/Applications

Antriebstechnik/Drive technology	Medizintechnik/Medical
Automatisierungstechnik/Automation technology	Regelungstechnik/Control Systems
Gehäuse- und Geräteanschluss/Housing and device connection	Sensor- und Drehgeberhersteller/Sensor and encoder manufacturers
Maschinenbau/Mechanical Engineering	Steuerungstechnik/Process Control

Anschluss/ Termination	Montageart/ Mounting style	Typ/ Gender	Ausführung/ Configuration	Polzahl/ No. of poles	Einbauhöhe/ Install. height	Bezeichnung/ Description	Artikel-Nr./ Part No.
Tauch-Löt/Dip solder	Hinterwandmontage/Back panel mounting	Kupplung/Female	gewinkelt geschirmt/angled shielded	3	8	SAL-8S-FKHW3-X8	42-01419 ●
Tauch-Löt/Dip solder	Hinterwandmontage/Back panel mounting	Kupplung/Female	gewinkelt geschirmt/angled shielded	3	12	SAL-8S-FKHW3-X12	42-01420 ●
Tauch-Löt/Dip solder	Hinterwandmontage/Back panel mounting	Kupplung/Female	gewinkelt geschirmt/angled shielded	4	8	SAL-8S-FKHW4-X8	42-01427 ●
Tauch-Löt/Dip solder	Hinterwandmontage/Back panel mounting	Kupplung/Female	gewinkelt geschirmt/angled shielded	4	12	SAL-8S-FKHW4-X12	42-01428 ●
Tauch-Löt/Dip solder	Frontmontage/Front panel mounting	Kupplung/Female	axial geschirmt/shielded	4	9	SAL-8S-FK4-X9	42-01365
Tauch-Löt/Dip solder	Frontmontage/Front panel mounting	Kupplung/Female	axial geschirmt/shielded	5	13	SAL-8S-FK5-X13	42-01374
Tauch-Löt/Dip solder	Hinterwandmontage/Back panel mounting	Kupplung/Female	axial geschirmt/shielded	3	6	SAL-8S-FKH3-X6	42-01359
Tauch-Löt/Dip solder	Hinterwandmontage/Back panel mounting	Kupplung/Female	axial geschirmt/shielded	4	10	SAL-8S-FKH4-X10	42-01368
Tauch-Löt/Dip solder	Hinterwandmontage/Back panel mounting	Kupplung/Female	axial geschirmt/shielded	5	6	SAL-8S-FKH5-X6	42-01375
Tauch-Löt/Dip solder	Hinterwandmontage/Back panel mounting	Kupplung/Female	axial geschirmt/shielded	8	10	SAL-8S-FKH8-X10	42-01388

Die Tabelle zeigt nur einen Ausschnitt aus unserem umfangreichem 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!

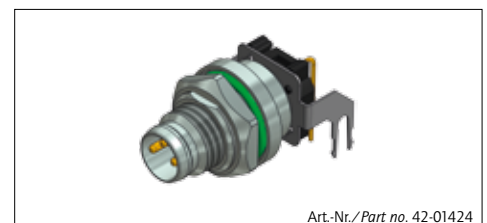
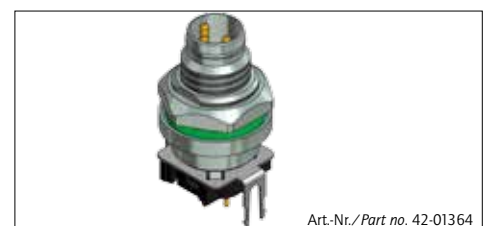
● Vorzugstyp/Preferred article

M8x1 FLANSCHSTECKER GESCHIRMT AXIAL/GEWINKELT

M8x1 SOCKET MALE SHIELDED AXIAL/ANGLED



Merkmale/Characteristics	3-pol./pos.	4-pol./pos.
Stecker/ Male connector	✓	
Einbauhöhe/ Installation height	6 mm/10 mm axial, Hinterwandmontage/Back panel mounting 9 mm/13 mm axial, Frontmontage/Front panel mounting 8,2 mm/12,2 mm gewinkelt/angeled, Hinterwandmontage/Back panel mounting	
Ausführung/Configuration	axial geschirmt, gewinkelt geschirmt/ axial shielded, angled shielded	
Bemessungsspannung/ Rated voltage	60 V	30 V
Strombelastbarkeit/ Current rating	4 A @ 40 °C	
Kontaktbeschichtung/ Contact plating	Gold über Nickel/Gold over nickel	
Schutzart/ Degree of protection	IP67 im geschraubten Zustand/in mated condition	



Nutzen/Benefits

- keine mechanische Verbindung zwischen Isolierkörper und Flanschgehäuse, dadurch:
no mechanical connection between insulation body and socket housing, so:
 - keine Axialkraft auf Platine vorhanden/no axial force to PCB
 - Toleranzausgleich zwischen Platine und Gehäuse/tolerance compensation between PCB and socket housing
- platzsparende Bauform/space-saving design

Anwendungsfelder/Applications

Antriebstechnik/Drive technology	Medizintechnik/Medical
Automatisierungstechnik/Automation technology	Regelungstechnik/Control Systems
Gehäuse- und Geräteanschluss/Housing and device connection	Sensor- und Drehgeberhersteller/Sensor and encoder manufacturers
Maschinenbau/Mechanical Engineering	Steuerungstechnik/Process Control

Anschluss/ Termination	Montageart/ Mounting style	Typ/ Gender	Ausführung/ Configuration	Polzahl/ No. of poles	Einbauhöhe/ Install. height	Bezeichnung/ Description	Artikel-Nr./ Part No.
Tauch-Löt/Dip solder	Hinterwandmontage/Back panel mounting	Stecker/Male	gewinkelt geschirmt/angled shielded	3	8	SAL-8S-FSHW3-X8	42-01423 ●
Tauch-Löt/Dip solder	Hinterwandmontage/Back panel mounting	Stecker/Male	gewinkelt geschirmt/angled shielded	3	12	SAL-8S-FSHW3-X12	42-01424 ●
Tauch-Löt/Dip solder	Hinterwandmontage/Back panel mounting	Stecker/Male	gewinkelt geschirmt/angled shielded	4	8	SAL-8S-FSHW4-X8	42-01431 ●
Tauch-Löt/Dip solder	Hinterwandmontage/Back panel mounting	Stecker/Male	gewinkelt geschirmt/angled shielded	4	12	SAL-8S-FSHW4-X12	42-01432 ●
Tauch-Löt/Dip solder	Frontmontage/Front panel mounting	Stecker/Male	axial geschirmt/shielded	3	9	SAL-8S-FS3-X9	42-01361
Tauch-Löt/Dip solder	Frontmontage/Front panel mounting	Stecker/Male	axial geschirmt/shielded	3	13	SAL-8S-FS3-X13	42-01362
Tauch-Löt/Dip solder	Hinterwandmontage/Back panel mounting	Stecker/Male	axial geschirmt/shielded	3	6	SAL-8S-FSH3-X6	42-01363
Tauch-Löt/Dip solder	Hinterwandmontage/Back panel mounting	Stecker/Male	axial geschirmt/shielded	3	10	SAL-8S-FSH3-X10	42-01364
Tauch-Löt/Dip solder	Hinterwandmontage/Back panel mounting	Stecker/Male	axial geschirmt/shielded	4	6	SAL-8S-FSH4-X6	42-01371
Tauch-Löt/Dip solder	Hinterwandmontage/Back panel mounting	Stecker/Male	axial geschirmt/shielded	4	10	SAL-8S-FSH4-X10	42-01372

Die Tabelle zeigt nur einen Ausschnitt aus unserem umfangreichem 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!

● Vorzugstyp/Preferred article