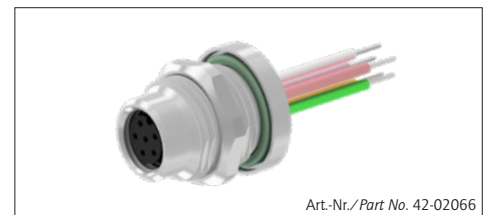
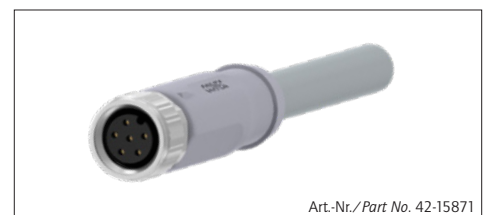




Merkmale / Characteristics	
Baugröße / Size	M8x1
Ausführung / Configuration	umspritzt / overmoulded Einbaufansch / Socket
Polzahl / No. of poles	6
Codierung / Coding	A
Typ / Gender	Kupplung axial / Female connector axial
Panelmontage / Panel mount	Hinterwandmontage / Back panel mounting
Verriegelungsart / Locking type	schnappbar / Snap-in, schraubbar / screwable
Anschlussart / Termination	mit Litze / with wire
Bemessungsspannung / Rated voltage	30 V AC/DC
Strombelastbarkeit / Current rating	1,5 A @ 40 °C
Kontaktbeschichtung / Contact plating	Gold über Nickel / Gold over nickel
Schutzart / Degree of protection	IP67 (im gesteckten Zustand / in mated condition)
Temperaturbereich / Temperature range	-30 °C bis / up to +85 °C



Vorteile / Advantages

- Schnelle, werkzeuglose und sichere Montage / Fast, tool-free and safe assembly
- Platzsparende Baugröße / Space-saving design
- Schutzklasse IP67 / Degree of protection IP67

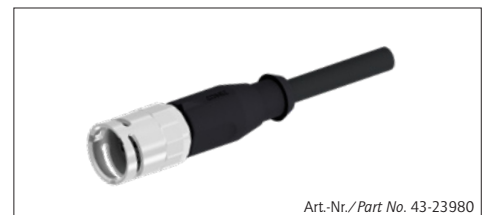
Anwendungsfelder / Applications

Automatisierungstechnik / Automation technology	Montage- und Fertigungslinien / Assembly and production lines
Industrielle Schnittstellen / Industrial interfaces	Steuerungstechnik / Process control
Maschinenbau / Machine manufacturing	

Verriegelungsart / Locking type	Typ / Gender	Codierung / Coding	Polzahl / No. of poles	Ausführung / Configuration	Länge / Length	Bezeichnung / Description	Art. Nr. / Part. No.
Schnappbar / Snap-in	Kupplung / Female connector	A	6	axial	2,0 m	SAL-8-RKS6.29-2/K2	42-15839
Schnappbar / Snap-in	Kupplung / Female connector	A	6	axial	3,0 m	SAL-8-RKS6.29-3/K2	42-15840
Schnappbar / Snap-in	Kupplung / Female connector	A	6	axial	5,0 m	SAL-8-RKS6.29-5/K2	42-15841
Schnappbar / Snap-in	Kupplung / Female connector	A	6	axial	10,0 m	SAL-8-RKS6.29-10/K2	42-15842
Schraubbar / Screwable	Kupplung / Female connector	A	6	axial	2,0 m	SAL-8-RK6.29-2/K2	42-15871
Schraubbar / Screwable	Kupplung / Female connector	A	6	axial	3,0 m	SAL-8-RK6.29-3/K2	42-15872
Schraubbar / Screwable	Kupplung / Female connector	A	6	axial	5,0 m	SAL-8-RK6.29-5/K2	42-15873
Schraubbar / Screwable	Kupplung / Female connector	A	6	axial	10,0 m	SAL-8-RK6.29-10/K2	42-15874
Schraubbar / Screwable	Flanschkupplung / Female connector	A	6	axial	0,5 m	SAL-8-FKH6.29-0,5	42-02066



Merkmale/Characteristics		
Polzahl/No. of poles	4 pol./pos.	5 pol./pos.
Codierung/Coding	D	A
Typ/Gender	Kupplung/Female connector	
Ausführung/Configuration	axial 360° geschirmt/axial 360° shielded	
Verriegelungsart/Locking type	Bajonett/Bayonet	
Bemessungsspannung/Rated voltage	160 V	60 V
Strombelastbarkeit/Current rating	4 A @ 40 °C	4 A @ 40 °C
Leitung/Cable	TPU, UL 4 x AWG22, grün/green	TPU, UL 5 x AWG24 schwarz/black
Kontaktbeschichtung/Contact plating	Gold über Nickel/Gold over nickel	
Schutzart/Degree of protection	IP67 (im gesteckten und verriegelten Zustand/in mated condition)	
Temperaturbereich/Temperature range	-30 °C bis/up to +70 °C	-30 °C bis/up to +80 °C



Vorteile/Advantages

- Werkzeuglose, sichere, schnelle und taktile Drei-Punkt-Bajonettverriegelung/
Tool-less, safe, fast and tactile three-point bayonet lock
- Platzsparende Bauform/Space-saving design
- 360° geschirmt/360° shielded

Anwendungsfelder/Applications

Antriebstechnik/Drive technology	Maschinenbau/Machine manufacturing
Automatisierungstechnik/Automation technology	Medizintechnik/Medical
Drehgeber/Rotary encoders	Regelungstechnik/Control Systems
Gehäuse- und Geräteanschluss/Housing and device connection	Sensorik/Sensors
Industrielle Schnittstellen/Industrial interfaces	Sicherheits- und Überwachungssysteme/Security- and surveillance systems
Kommunikationstechnik/Communications	Steuerungstechnik/Process control
Land- und Baumaschinen/Agricultural & Construction machinery	Transportindustrie/Transport industry
Luftfahrt/Aviation	

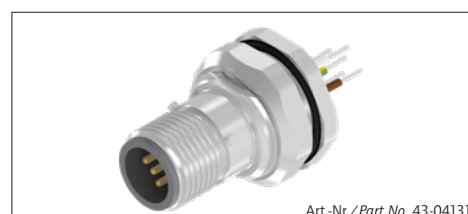
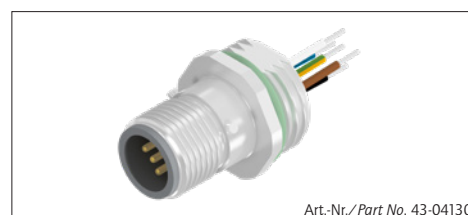
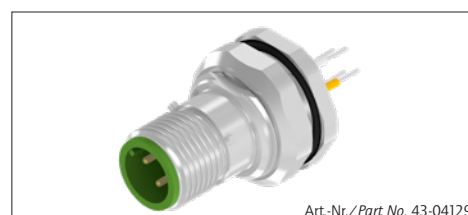
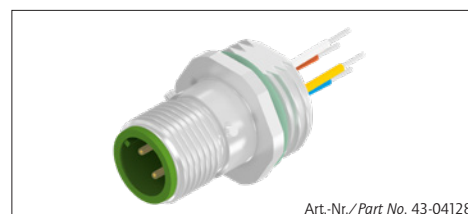
Typ Seite A/ Gender side A	Typ Seite B/ Gender side B	Codierung/ Coding	Polzahl/ No. of poles	Ausführung/ Configuration	Länge/ length	Bezeichnung/ Description	Art. Nr./ Part No.
Bajonett Kupplung/ Bayonet Female connector	Bajonett Stecker/ Bayonet Male connector	D	4	axial geschirmt/ axial shielded	0,6 m	SAL-B12D-RK4.2-RS4.2-0,6/G6	43-23938
Bajonett Kupplung/ Bayonet Female connector	Bajonett Stecker/ Bayonet Male connector	D	4	axial geschirmt/ axial shielded	1,5 m	SAL-B12D-RK4.2-RS4.2-1,5/G6	43-23939 ●
Bajonett Kupplung/ Bayonet Female connector	Bajonett Stecker/ Bayonet Male connector	D	4	axial geschirmt/ axial shielded	3,0 m	SAL-B12D-RK4.2-RS4.2-3/G6	43-23940
Bajonett Kupplung/ Bayonet Female connector	M12x1 Stecker/ M12x1 Male connector	D	4	axial geschirmt/ axial shielded	0,6 m	SAL-B12D-RK4.2-12D-RS4.2-0,6/G6	43-23941
Bajonett Kupplung/ Bayonet Female connector	M12x1 Stecker/ M12x1 Male connector	D	4	axial geschirmt/ axial shielded	1,5 m	SAL-B12D-RK4.2-12D-RS4.2-1,5/G6	43-23942 ●
Bajonett Kupplung/ Bayonet Female connector	M12x1 Stecker/ M12x1 Male connector	D	4	axial geschirmt/ axial shielded	3,0 m	SAL-B12D-RK4.2-12D-RS4.2-3/G6	43-23943
Bajonett Kupplung/ Bayonet Female connector	-	A	5	axial geschirmt/ axial shielded	2,0 m	SAL-B12S-RK5.1-2/G2	43-23980 ●
Bajonett Kupplung/ Bayonet Female connector	-	A	5	axial geschirmt/ axial shielded	3,0 m	SAL-B12S-RK5.1-3/G2	43-23981
Bajonett Kupplung/ Bayonet Female connector	-	A	5	axial geschirmt/ axial shielded	5,0 m	SAL-B12S-RK5.1-5/G2	43-23982
Bajonett Kupplung/ Bayonet Female connector	-	A	5	axial geschirmt/ axial shielded	10,0 m	SAL-B12S-RK5.1-10/G2	43-23983

M12x1 EINBAUFLANSCH MIT LITZENANSCHLUSS, BAJONETTVERRIEGLUNG, A- UND D-CODIERT, STECKER, AXIAL

M12x1 SOCKETS WITH WIRE TERMINATION, BAYONET LOCKING, A- AND D-CODED, MALE CONNECTOR, AXIAL



Merkmale/Characteristics		
Polzahl/No. of poles	4 pol./pos.	5 pol./pos.
Codierung/Coding	D	A
Typ/Gender	Stecker/Male connector	
Ausführung/Configuration	axial geschirmt/axial shielded	
Verriegelungsart/Locking type	M12x1 und Bajonett/M12x1 and bayonet	
Bemessungsspannung/Rated voltage	250 V	60 V
Strombelastbarkeit/Current rating	4 A @ 40 °C	4 A @ 40 °C
Kontaktbeschichtung/Contact plating	Gold über Nickel/ Gold over nickel	
Panelmontage/Panel mount	Front- und Hinterwandmontage Front and back panel mounting	
Schutzart/Degree of protection	IP67 (im gesteckten und verriegelten Zustand/ in mated condition)	
Temperaturbereich/Temperature range	-30 °C bis/up to +85 °C	



Vorteile/Advantages

- Werkzeuglose, sichere, schnelle und taktile Drei-Punkt-Bajonettverriegelung/
Tool-less, safe, fast and tactile three-point bayonet lock
- Flanschsteckverbinder sind 100% rückwärts kompatibel zum Standard M12x1/
Sockets are 100% backward compatible to standard M12x1
- Platzsparende Bauform/Space-saving design

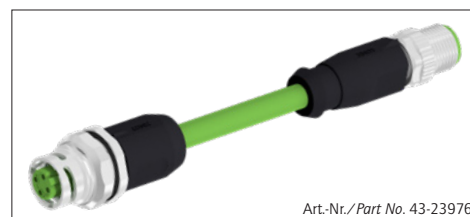
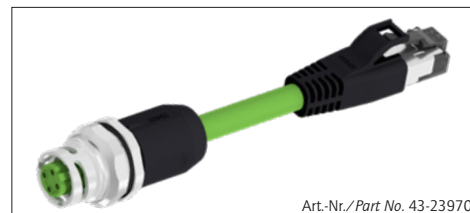
Anwendungsfelder/Applications

Antriebstechnik/Drive technology	Maschinenbau/Machine manufacturing
Automatisierungstechnik/Automation technology	Medizintechnik/Medical
Drehgeber/Rotary encoders	Regelungstechnik/Control Systems
Gehäuse- und Geräteanschluss/Housing and device connection	Sensorik/Sensors
Industrielle Schnittstellen/Industrial interfaces	Sicherheits- und Überwachungssysteme/Security- and surveillance systems
Kommunikationstechnik/Communications	Steuerungstechnik/Process control
Land- und Baumaschinen/Agricultural & Construction machinery	Transportindustrie/Transport industry
Luftfahrt/Aviation	

Anschluss/Termination	Montageart/Mounting style	Codierung/Coding	Typ/Gender	Ausführung/Configuration	Polzahl/No. of poles	Bezeichnung/Description	Art. Nr./Part No.
Litze/Wire	Frontmontage/ Front panel mounting	D	Flanschstecker/ Socket male	axial geschirmt/ axial shielded	4	SAL-MB12D-FS4.2-0,5	43-04128
Litze/Wire	Hinterwandmontag/ Back panel mounting	D	Flanschstecker/ Socket male	axial geschirmt/ axial shielded	4	SAL-MB12D-FSH4.2-0,5	43-04129
Litze/Wire	Frontmontage/ Front panel mounting	A	Flanschstecker/ Socket male	axial geschirmt/ axial shielded	5	SAL-MB12-FS5-0,5	43-04130
Litze/Wire	Hinterwandmontag/ Back panel mounting	A	Flanschstecker/ Socket male	axial geschirmt/ axial shielded	5	SAL-MB12-FSH5-0,5	43-04131



Merkmale/Characteristics		
Baugröße/Size	M12x1 – M12x1 umspritzt/overmoulded	RJ45 – M12 umspritzt/overmoulded
Polzahl/No. of poles	4 pol./pos.	4 pol./pos.
Codierung/Coding	D	RJ45 - D
Typ/Gender	Kupplung/Female connector – Stecker/Male connector	
Verriegelungsart/Locking type	Bajonett/Bayonet to M12x1 or RJ45	
Ausführung/Configuration	axial 360° geschirmt/axial 360° shielded	
Bemessungsspannung/Rated voltage	160 V	30 V
Strombelastbarkeit/Current rating	4 A @ 40 °C	1 A @ 40 °C
Leitung/Cable	TPU, UL 4 x AWG22 grün/green	
Kontaktbeschichtung/Contact plating	Gold über Nickel/ Gold over nickel	
Schutzart/Degree of protection	IP67 (im gesteckten und verriegelten Zustand/ in mated condition) / RJ45 IP20	
Temperaturbereich/Temperature range	-30 °C bis/up to +70 °C	



Vorteile/Advantages

- Werkzeuglose, sichere, schnelle und taktile drei Punkt Bajonettverriegelung/
Tool-less, safe, fast and tactile three-point bayonet lock
- Flanschsteckverbinder sind 100% rückwärts kompatibel zum Standard M12x1/
Sockets are 100% backward compatible to standard M12x1
- Kompakte Bauform/Compact design
- 360° geschirmt/360° shielded

Anwendungsfelder/Applications

Automatisierungstechnik/Automation technology	Montage- und Fertigungslinien/Assembly and production lines
Gebäudeautomation/Building automation	Regelungstechnik/Control Systems
Gehäuse- und Geräteanschluss/Housing and device connection	Sensorik/Sensors
Industrielle Schnittstellen/Industrial interfaces	Sicherheits- und Überwachungssysteme/Security- and surveillance systems
Kommunikationstechnik/Communications	Steuerungstechnik/Process control
Land- und Baumaschinen/Agricultural & Construction machinery	Transportindustrie/Transport industry
Maschinenbau/Machine manufacturing	

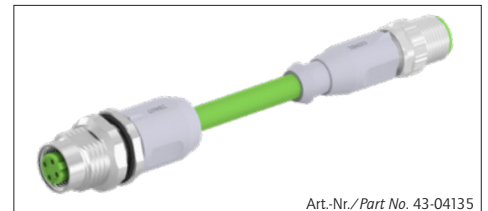
Typ Seite A/ Gender side A	Typ Seite B/ Gender side B	Codierung/ Coding	Polzahl/ No. of poles	Länge/ length	Bezeichnung/ Description	Art. Nr./ Part. No.
RJ45 umspritzt/ RJ45 overmoulded	Bajonett Flansch Kupplung/ Bayonet Socket female	RJ45 / D	4	0,6 m	SAL-45S-RS4.003-MB12D-RFKH4.2-0,6/G6	43-23970
RJ45 umspritzt/ RJ45 overmoulded	Bajonett Flansch Kupplung/ Bayonet Socket female	RJ45 / D	4	1,5 m	SAL-45S-RS4.003-MB12D-RFKH4.2-1,5/G6	43-23971
RJ45 umspritzt/ RJ45 overmoulded	Bajonett Flansch Kupplung/ Bayonet Socket female	RJ45 / D	4	3,0 m	SAL-45S-RS4.003-MB12D-RFKH4.2-3/G6	43-23972
Bajonett Flansch Kupplung/ Bayonet Socket female	Bajonett Stecker Male Connector	D	4	0,6 m	SAL-MB12D-FKH4.2-B12D-RS4.2-0,6/G6	43-23973
Bajonett Flansch Kupplung/ Bayonet Socket female	Bajonett Stecker Male Connector	D	4	1,5 m	SAL-MB12D-FKH4.2-B12D-RS4.2-1,5/G6	43-23974
Bajonett Flansch Kupplung/ Bayonet Socket female	Bajonett Stecker Male Connector	D	4	3,0 m	SAL-MB12D-FKH4.2-B12D-RS4.2-3/G6	43-23975
Bajonett Flansch Kupplung/ Bayonet Socket female	M12x1 Stecker M12x1 Male Connector	D	4	0,6 m	SAL-MB12D-FKH4.2-12D-RS4.2-0,6/G6	43-23976
Bajonett Flansch Kupplung/ Bayonet Socket female	M12x1 Stecker M12x1 Male Connector	D	4	1,5 m	SAL-MB12D-FKH4.2-12D-RS4.2-1,5/G6	43-23977
Bajonett Flansch Kupplung/ Bayonet Socket female	M12x1 Stecker M12x1 Male Connector	D	4	3,0 m	SAL-MB12D-FKH4.2-12D-RS4.2-3/G6	43-23978

M12X1 EINBAUFLANSCH MIT LEITUNG, D-CODIERT, KUPPLUNG, AXIAL

M12X1 SOCKETS WITH CABLE, D-CODED, FEMALE CONNECTOR, AXIAL



Merkmale / Characteristics	
Baugröße/Size	M12x1
Polzahl/No. of poles	4
Codierung/Coding	D
Typ/Gender	Kupplung/Female connector
Bemessungsspannung/ Rated voltage	160 V AC/DC
Strombelastbarkeit/ Current rating	4 A @ 40 °C
Leitung/Cable	TPU, UL 4 x AWG22 grün/green
Kontaktbeschichtung/ Contact plating	Gold über Nickel/ Gold over nickel
Schutzart/ Degree of protection	IP67 (im gesteckten und verschraubten Zustand/ in mated condition)
Temperaturbereich/ Temperature range	-30 °C bis/up to +70 °C



Vorteile/Advantages

- Kompakte Bauform/Compact design
- Schutzklasse IP67/Degree of protection IP67
- 360° geschirmt/360° shielded
- Einfache Montage/Easy mounting

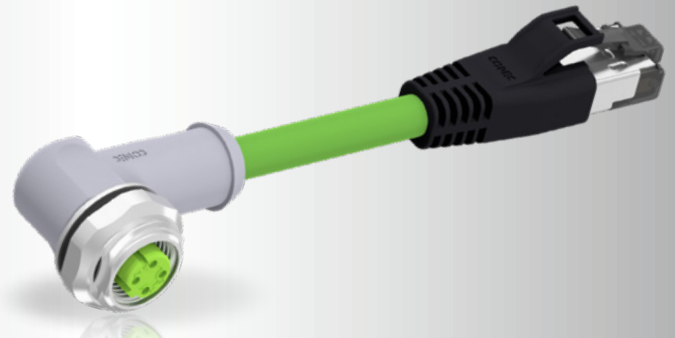
Anwendungsfelder/Applications

Automatisierungstechnik/Automation technology	Montage- und Fertigungslinien/Assembly and production lines
Industrielle Schnittstellen/Industrial interfaces	Prozessautomation/Process automation
Maschinenbau/Machine manufacturing	Steuerungstechnik/Process control

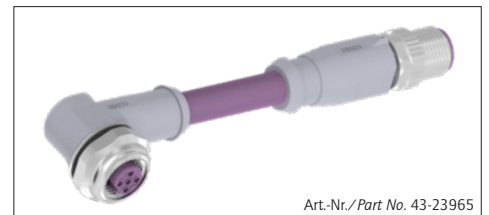
Typ Seite A/ Gender side A	Typ Seite B/ Gender side B	Codierung/ Coding	Polzahl/ No. of poles	Länge/ length	Bezeichnung/ Description	Art. Nr./ Part. No.
Flansch Kupplung/ Socket female	M12x1 Stecker M12x1 Male Connector	D	4	0,3 m	SAL-12D-RFKH4.2-RS4.2-0,3/G6	43-04135
Flansch Kupplung/ Socket female	M12x1 Stecker M12x1 Male Connector	D	4	0,6 m	SAL-12D-RFKH4.2-RS4.2-0,6/G6	43-04136
Flansch Kupplung/ Socket female	M12x1 Stecker M12x1 Male Connector	D	4	1,5 m	SAL-12D-RFKH4.2-RS4.2-1,5/G6	43-04137
Flansch Kupplung/ Socket female	M12x1 Stecker M12x1 Male Connector	D	4	3,0 m	SAL-12D-RFKH4.2-RS4.2-3/G6	43-04138
RJ45 umspritzt/ RJ45 overmoulded	Flansch Kupplung/ Socket female	D	4	0,3 m	SAL-45S-RS4.003-12D-RFKH4.2-0,3/G6	43-04139
RJ45 umspritzt/ RJ45 overmoulded	Flansch Kupplung/ Socket female	D	4	0,6 m	SAL-45S-RS4.003-12D-RFKH4.2-0,6/G6	43-04140
RJ45 umspritzt/ RJ45 overmoulded	Flansch Kupplung/ Socket female	D	4	1,5 m	SAL-45S-RS4.003-12D-RFKH4.2-1,5/G6	43-04141
RJ45 umspritzt/ RJ45 overmoulded	Flansch Kupplung/ Socket female	D	4	3,0 m	SAL-45S-RS4.003-12D-RFKH4.2-3,0/G6	43-04142

M12X1 EINBAUFLANSCH MIT LEITUNG, A-, B-, D-CODIERT, KUPPLUNG, GEWINKELT

M12X1 SOCKETS WITH CABLE, A-, B-, D-CODED, FEMALE CONNECTOR, ANGLED



Merkmale/ Characteristics				
Baugröße/ Size	M12x1			
Polzahl/ No. of poles	4	5	8	12
Codierung/ Coding	A, B, D	A	A	
Kupplung gewinkelt/ Female connector angled	✓			
Bemessungsspannung/ Rated voltage	160 V AC/DC	60 V AC/DC	30 V AC/DC	30 V AC/DC
Strombelastbarkeit/ Current rating	4 A @ 40 °C	4 A @ 40 °C	2 A @ 40 °C	1 A @ 40 °C
Kontaktbeschichtung/ Contact plating	Gold über Nickel/ Gold over nickel			
Schutzart/ Degree of protection	IP67 (im gesteckten und verschraubten Zustand/ in mated condition)			
Temperaturbereich/ Temperature range	-30 °C bis/ up to +80 °C			



Vorteile/ Advantages

- Kompakte Bauform/ Compact design
- Schutzklasse IP67/ Degree of protection IP67
- 360° geschirmt (optional)/ 360° shielded (optional)
- Einfache Montage/ Easy mounting
- Kabelabgang frei wählbar/ Cable outlet freely selectable

Anwendungsfelder/ Applications

Automatisierungstechnik/ Automation technology	Montage- und Fertigungslinien/ Assembly and production lines
Industrielle Schnittstellen/ Industrial interfaces	Prozessautomation/ Process automation
Land- und Baumaschinen/ Agricultural & Construction machinery	Steuerungstechnik/ Process control
Maschinenbau/ Machine manufacturing	

Typ Seite A/ Gender side A	Typ Seite B/ Gender side B	Codierung/ Coding	Polzahl/ No. of poles	Ausführung/ Configuration	Länge/ length	Bezeichnung/ Description	Art. Nr./ Part No.
Flansch Kupplung/ Socket female	Stecker/ Male connector	A	4	gewinkelt ungeschirmt/ angled unshielded	0,3 m	SAL-12-RFKW4-RS4-0,3/K1	43-23962
RJ45 umspritzt/ RJ45 overmoulded	Flansch Kupplung/ Socket female	D	4	gewinkelt ungeschirmt/ angled unshielded	0,6 m	SAL-45S-RS4.003-12D-RFKW4.2-0,6/G6	43-23963
Flansch Kupplung/ Socket female	Stecker/ Male connector	A	5	gewinkelt ungeschirmt/ angled unshielded	1,5 m	SAL-12-RFKW5-RS5-1,5/K1	43-23964
Flansch Kupplung/ Socket female	Stecker/ Male connector	B	4	gewinkelt ungeschirmt/ angled unshielded	3,0 m	SAL-12B-RFKW4.1-RS4.1-3/G4	43-23965
Flansch Kupplung/ Socket female	Stecker/ Male connector	A	8	gewinkelt ungeschirmt/ angled unshielded	1,5 m	SAL-12-RFKW8-RS8-1,5/K1	43-23966
Flansch Kupplung/ Socket female	Stecker/ Male connector	A	12	gewinkelt ungeschirmt/ angled unshielded	3,0 m	SAL-12-RFKW12-RS12-3/K1	43-23967

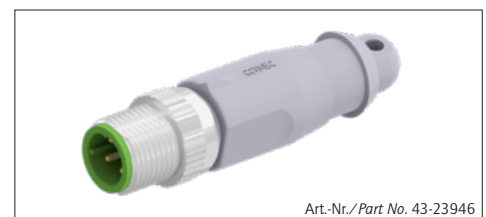
● Vorzugstyp/ Preferred article

M12x1 ABSCHLUSSSTECKER MIT ÖSE, A-, B-, D-CODIERT, AXIAL

M12x1 TERMINATION PLUG WITH EYELET, A-, B-, D-CODED, AXIAL



Merkmale/Characteristics				
Baugröße/Size	M12x1			
Polzahl/No. of poles	4	5	8	12
Codierung/Coding	A, B, D	A	A	
Stecker axial/ Male connector axial	✓			
Bemessungsspannung/ Rated voltage	250 V AC/DC	60 V AC/DC	30 V AC/DC	30 V AC/DC
Strombelastbarkeit/ Current rating	4 A @ 40 °C	4 A @ 40 °C	2 A @ 40 °C	1 A @ 40 °C
Kontaktbeschichtung/ Contact plating	Gold über Nickel/ Gold over nickel			
Schutzart/ Degree of protection	IP67 (im gesteckten und verschraubten Zustand/ in mated condition)			
Temperaturbereich/ Temperature range	-30 °C bis/up to +80 °C			



Vorteile/Advantages

- 360° geschirmt (optional)/360° shielded (optional)
- Schutzklasse IP67/Degree of protection IP67
- Öse für den Verlierschutz/eyelet for security of loss
- kundenspezifische Belegung mit Widerständen auf Anfrage/
customer-specific wiring with resistors on request

Anwendungsfelder/Applications

Automatisierungstechnik/Automation technology	Messtechnik/Test- and Measurement devices
Gehäuse- und Geräteanschluss/Housing and device connection	Prozessautomation/Process automation
Maschinenbau/Machine manufacturing	Steuerungstechnik/Process control

Typ Gender	Codierung/ Coding	Polzahl/ No. of poles	Ausführung/ Configuration	Bezeichnung/ Description	Art. Nr./ Part. No.
Stecker/Male connector	A	4	axial ungeschirmt/ axial unshielded	SAL-12-RSA4/A6356	43-23945
Stecker/Male connector	D	4	axial geschirmt/ axial shielded	SAL-12D-RSA4.2/A6356	43-23946
Stecker/Male connector	A	5	axial ungeschirmt/ axial unshielded	SAL-12-RSA5/A6356	43-23947
Stecker/Male connector	B	4	axial geschirmt/ axial shielded	SAL-12B-RSA4.1/A6356	43-23948
Stecker/Male connector	A	8	axial ungeschirmt/ axial unshielded	SAL-12-RSA8/A6356	43-23949
Stecker/Male connector	A	12	axial ungeschirmt/ axial unshielded	SAL-12-RSA12/A6356	43-23950