









Anbieter Homepage	Balluff Sensortechnik AG www.balluff.ch	Dietrich + Blum AG www.dietrichundblum.ch	EME AG www.eme.ch	HARTING AG www.harting.com
				
Produktname	Steckverbinder IP68 / IP69K	Lumberg Wash-down-SV	Brad Ultra-Lock Edelstahl	Han Inox
Gehäuse	Edelstahl	Rostfreier Edelstahl, Kunststoff	Edelstahl	Baugrösse 3 A und Han 10 B
Gehäusefarbe	transparent, grau, schwarz	weiss	gelb / schwarz	unlackiert
Schraube	M8/12 gerade und gewinkelt	M8/12 gerade und gewinkelt	M12 Ultra-Lock	Verriegelung; Edelstahl rostfrei
Befestigung	verschraubt	Schraubverschluss	aufgesteckt	Bügelart; Metallbügel
Polzahl	3-polig / 4-polig	3-, 4-, 5-, 8-polig	3-, 4-, 5-polig	Kontakteinsätze 2– 42-polig
Betriebstemperaturbereich	–40 bis 105 °C	–40 bis 105 °C (UL bis 90 °C)	–25 bis 105 °C	–40 bis 125 °C
Schutzart	IP68 / IP69K	IP67 / IP68 / IP69K	IP67 / IP68 / IP69K	IP65
Anschlussspannung	max. 30 VDC und 230 VAC/DC	250 V, 60 V, 30 V	60 V / 250 V	250 / 500 V
Betriebsstrom	max. 4 A je Kontakt	M12 (4 A) / M8 (3 A)	max. 4 A je Kontakt	10 / 16 A
Bem.-Stossspannung	M8 (0,8 kV) / M12 (2,5 kV)	M12 (2,5 kV)		4 kV / 6 kV
Verschmutzungsgrad	3	3	3	3
Isolierstoffgruppe	Kat. II			
Zulassung	UL, CSA	UL, ECOLAB	UL, CSA	UL, CSA
Sonstiges	LED in grün und gelb, Kabelmantelmaterial PUR und PVC	Beständigkeit gegenüber aggressiven Chemikalien für Wash-down-Applikationen	www.eme.ch/pdf/Ultra_Lock.PDF	Widerstandsfähig gegen aggressive Reinigungsmittel

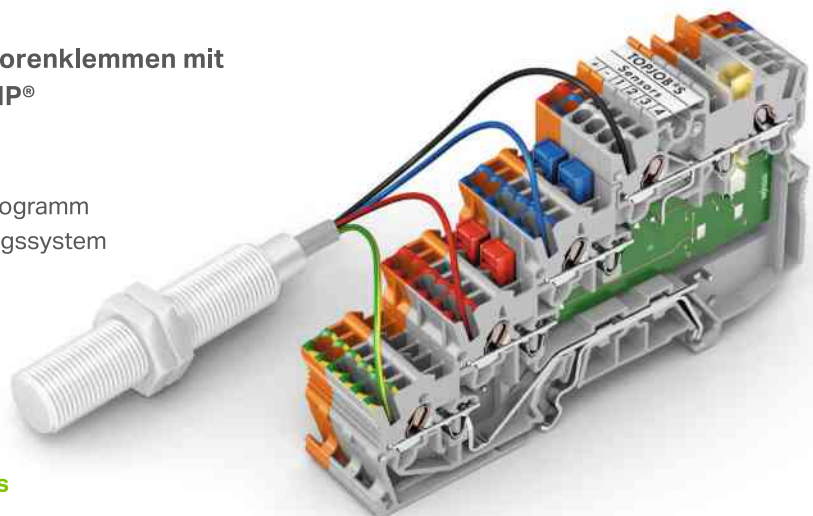
Anbieter Homepage	ifm electronic ag www.ifm.com/ch	Murrelektronik AG www.murrelektronik.ch	Murrelektronik AG www.murrelektronik.ch	Omni Ray AG www.omniray.ch
				
Produktname	Verbindungstechnik	M8 + M12 F & B	M12 Steel	Food & Beverage Hygienic
Gehäuse		Edelstahl 1.4404 (V4A)	Edelstahl 1.4404 (V4A)	Edelstahl V4A
Gehäusefarbe	hellgrau	hellgrau	Metall	hellgrau
Schraube	M8/12	M8/M12 Edelstahl	M12 Edelstahl	M8/12
Befestigung	verschraubt	aufgesteckt, verschraubt	aufgesteckt, verschraubt	schraubbar
Polzahl	7-polig	3-, 4-, 5-, 8-polig	4-polig	3-, 4-, 5-polig
Betriebstemperaturbereich	–25 bis 100 °C	–30 bis 80 °C	–30 bis 80 °C	–40 bis 105 °C
Schutzart	IP65, IP67, P68, IP69K	IP65, IP67, IP68, IP66k	IP65, IP67/68, IP66/69K	IP65, IP67, IP68, IP69
Anschlussspannung	250 VAC / 300 VDC	max. 32 V AC/DC	max. 32 V AC/DC	max. 60 V / 250 V
Betriebsstrom	4 A	max. 4 A je Kontakt	max. 4 A je Kontakt	max. 4 A je Kontakt
Bem.-Stossspannung				1 kV (bzw. 1,5 kV)
Verschmutzungsgrad				3
Isolierstoffgruppe				CTI-Test als PLC 0 / UL 746
Zulassung	CULus, cRUus, ECOLAB	cCSAus, ECOLAB,	cCSAus, ECOLAB, Gost	UL, CSA, ECOLAB, FDA-Konform, n. EHEDG
Sonstiges	Signal-LED, ungeschirmt, geschirmt	geschirmte / ungeschirmte Varianten	Lange Metallhülse verhindert Zerstörung durch Hochdruckreiniger	LED in grün, gelb, auch Flansche in V4A, auch selbstkonfektionierbare

Anbieter Homepage	Phoenix Contact AG www.phoenixcontact.ch	Precimation AG www.precimation.ch	Simpex AG www.simpex.ch	Weidmüller AG www.weidmueller.ch
Produktname	Hygienic Design	SAL M8x1 / M12x1 (FB)	Hummel M16/23	SAIS 5/9- VA
Gehäuse	M12 aller Art	Stecker / Gerätedose	Edelstahl (Inox)	M12 Stecker, gerade
Gehäusefarbe	grau RAL 7035	hellgrau	blank / V4A (AISI 316)	hellgrau
Schraube	M12 Edelstahl	M8/12 Edelstahl	M16 x 0,75 / M23 x 1	M12 Edelstahl
Befestigung	schraubbar	aufgesteckt, verschraubt	aufgesteckt, verschraubt	verschraubt
Polzahl	4-polig, 5-polig	3-, 4- und 5-polig	3- bis 19-polig	5-polig
Betriebstemperaturbereich	-40 bis 105 °C (ST/BU)	-30 bis 105 °C	-40 bis 125 °C	-40 bis 85 °C
Schutzart	IP65, IP67, IP68, IP69K	IP69K	IP67/169K, EN60 529 (verriegelt)	IP69K
Anschlussspannung	24/60/250 V	30 VDC bis 250 VDC	160 bis 800 VAC/DC	125 V
Betriebsstrom	4 A	IEC 61076-2-101/-104	8 bis 28 A	max. 4 A je Kontakt
Bem.-Stossspannung		IEC 61076-2-101	1,5 bis 4,0 kV	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3	IEC 60664-1	3	3
Isolierstoffgruppe	IEC 61076-2-101	IEC 60512	Isolierstoffkl. I nach UL746A	Kat. 3
Zulassung		UL, CSA	UL, CSA, germanischer Lloyd	EAC
Sonstiges	Mit 3 LEDs, geschirmt und ungeschirmte Versionen verfügbar	Signal-LED in grün, gelb und weiss; in geschirmter und ungeschirmter Version verfügbar	Austauschbarkeit von Stift- und Buchseneinsätzen in jeder Gehäuseform	Freikonfektionierbarer Stecker mit Zugfederanschluss

TOPJOB® S – SETZEN SIE KLARE SIGNALE.

TOPJOB® S – Initiatoren-/Aktorenklemmen mit sicherer Push-in CAGE CLAMP®

- Für höchste Signaldichte
- Mit multifunktionalem Brückenprogramm
- Mit dem schnellsten Beschriftungssystem
- Für die einfache Zuordnung



www.wago.com/sensor-terminals

**WE
INNOVATE!**

WAGO