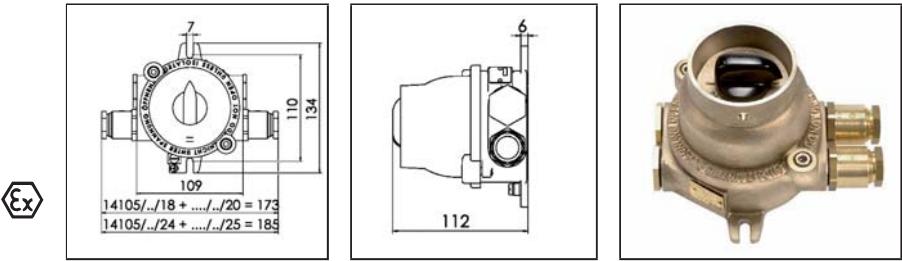


On-Off-Switches, brass, T6
Ignition protection: de

Ein-Aus-Schalter, Messing, T6
Zündschutzart: de



Explosion protection: II 2G EEx de IIC T6
Zone: 1
Certificates: PTB 03 ATEX 1157
Protection class to EN 60 529: IP 56
Temperature range: -55°C to +40°C
Rated insulation voltage: max. 750 V
Bemessungsbetriebsstrom: max. 690 V
Rated normal current: max. 16 A
Rated impulse withstand voltage: max. 6 kV
Utilisation category: - 16A / 690V: AC 1
- 8A / 500V: AC 3
- 4A / 690V: AC 3
- 16A / 415V: AC 15
Material: Brass
Rated connection capacity: - Fine wire: 1,5 to 2,5 mm²
- Single wire: 1,5 to 4 mm²
Switch: Ex switch interior, 2-pole, On-Off
Equipment: Cable gland M 24x1,5, internal parts Z14
Variations: - .../S = multi-circuit switch, 1-pole
- .../We = change-over switch, 1-pole
- Other switch types on request
- Cable gland M 18x1,5, M 20x1,5 or M 25x1,5 equipment W or Z
- 3 or 4 cable glands

Explosionsschutz: II 2G EEx de IIC T6
Zone: 1
Bescheinigungen: PTB 03 ATEX 1157
Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56
Einsatztemperatur: -55°C bis +40°C
Bemessungsisolationsspannung: max. 750 V
Bemessungsbetriebsspannung: max. 690 V
Bemessungsbetriebsstrom: max. 16 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: max. 6 kV
Gebrauchskategorie: - 16A / 690V: AC 1
- 8A / 500V: AC 3
- 4A / 690V: AC 3
- 16A / 415V: AC 15
Material: Messing
Bemessungsanschlussquerschnitt: - Feindrähtig: 1,5 bis 2,5 mm²
- Eindrähtig: 1,5 bis 4 mm²
Schalter: Ex-Schaltereinsatz, 2-polig, Aus
Ausstattung: Kabelverschraubung M 24x1,5, Innenteile Z14
Varianten: - .../S = Serienschalter, 1-polig
- .../We = Wechselschalter, 1-polig
- Weitere Schaltervarianten auf Anfrage
- Kabelverschraubung M 18x1,5, M 20x1,5 oder M 25x1,5, Ausführung W oder Z
- 3 oder 4 Kabelverschraubungen

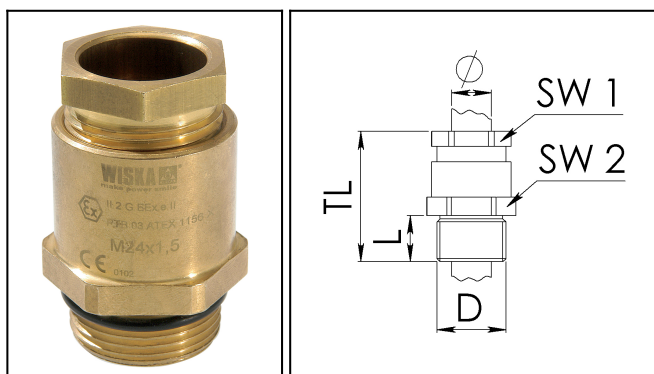
Type		
14105	⊖	1,8
14105/2	⊖	1,9
14105/D	⊖	1,9

Spare parts / Accessories

Ersatzteile / Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
Ex-KVM 24	ATEX-cable gland to DIN 89280	ATEX-Kabelverschraubung nach DIN 89280	-
Ex-VSM 24	ATEX-stop end	ATEX-Verschlussschraube	-
Ex E 4105	Ex switch interior, 2-pole, On-Off	Ex-Schaltereinsatz, 2-polig, Aus	0,2
Ex E 4105/S	Ex multi-circuit switch interior, 1-pole	Ex-Serienschaltereinsatz, 1-polig	0,2
Ex E 4105/W	Ex change-over switch interior, 1-pole	Ex-Wechselschaltereinsatz, 1-polig	0,2

ATEX cable glands, metric, hexagonal, type Z



Explosion protection:	II 2 G Ex e II
Certificates:	PTB 03 ATEX 1156 X
Protection class to EN 60 529:	Without o-ring IP 54; with o-ring IP 56
Temperature range:	-40°C to 100°C
Material:	Cable gland: brass; gasket: EPDM
Equipment:	- Economy Ex e gland according to DIN 89280 for shielded cable, equipment Z - Nickel-plated and chromium-plated on request

Type	WISKA-No. bright/blank		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	E1 mm	TL mm
EX-KVM-18-Z-08	10030002	1	M 18x1,5	10	7,0 - 8,5	24	19	24	27	40 - 43
EX-KVM-18-Z-10	10030003	1	M 18x1,5	10	8,0 - 10,5	24	19	24	27	40 - 43
EX-KVM-20-Z-08	10030006	1	M 20x1,5	10	7,0 - 8,5	24	19	24	27	40 - 43
EX-KVM-20-Z-10	10030007	1	M 20x1,5	10	8,0 - 10,5	24	19	24	27	40 - 43
EX-KVM-24-Z-08	10030014	1	M 24x1,5	11	7,0 - 8,5	29	24	29	32	43 - 47
EX-KVM-24-Z-10	10030015	1	M 24x1,5	11	8,0 - 10,5	29	24	29	32	43 - 47
EX-KVM-24-Z-12	10030016	1	M 24x1,5	11	10,0 - 12,5	29	24	29	32	43 - 47
EX-KVM-24-Z-14	10030017	1	M 24x1,5	11	12,0 - 14,5	29	24	29	32	43 - 47
EX-KVM-24-Z-16	10030018	1	M 24x1,5	11	14,0 - 16,5	29	24	29	32	43 - 47
EX-KVM-24-Z-17	10030019	1	M 24x1,5	11	16,0 - 17,5	29	24	29	32	43 - 47
EX-KVM-25-Z-08	10030026	1	M 25x1,5	11	7,0 - 8,5	29	24	29	32	43 - 47
EX-KVM-25-Z-10	10030027	1	M 25x1,5	11	8,0 - 10,5	29	24	29	32	43 - 47
EX-KVM-25-Z-12	10030028	1	M 25x1,5	11	10,0 - 12,5	29	24	29	32	43 - 47
EX-KVM-25-Z-14	10030029	1	M 25x1,5	11	12,0 - 14,5	29	24	29	32	43 - 47
EX-KVM-25-Z-16	10030030	1	M 25x1,5	11	14,0 - 16,5	29	24	29	32	43 - 47
EX-KVM-25-Z-17	10030031	1	M 25x1,5	11	16,0 - 17,5	29	24	29	32	43 - 47
EX-KVM-30-Z-18	10030034	1	M 30x2	12	16,0 - 18,5	36	30	36	40	49 - 53
EX-KVM-30-Z-20	10030035	1	M 30x2	12	18,0 - 20,5	36	30	36	40	49 - 53
EX-KVM-32-Z-18	10030038	1	M 32x2	12	16,0 - 18,5	36	30	36	40	49 - 53
EX-KVM-32-Z-20	10030039	1	M 32x2	12	18,0 - 20,5	36	30	36	40	49 - 53