

**EMV-Adapter Ex db / Ex eb / Ex ta**

EMC adapter Ex db / Ex eb / Ex ta



**Messing vernickelt**  
**Metrisches Anschlussgewinde nach ISO 965-1 und ISO 965-3**  
**Schutzart IP 66, IP 68 (10 bar, 1 Stunde)**

Brass, nickel-plated  
 Metric connection thread according to ISO 965-1 and ISO 965-3  
 Type of protection IP 66, IP 68 (10 bar, 1 hour)

Abb. 1  
Fig. 1

Werkstoff Verschraubungskörper Material gland body	Ausführung/Farbe Version/colour	Temperaturbereich min./max. Temperature range (min./max.)
Messing Brass	Vernickelt Nickel-plated	-60 °C / +130 °C

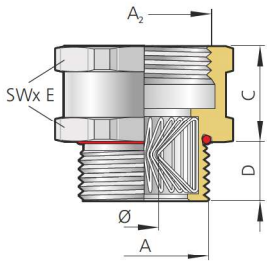


Abb. 2  
Fig. 2

Anschlussgewinde/-länge Connection thread/length	Innengewinde Female thread	Art.-Nr. Art. no.	Schirmbereich Screening range	Bauhöhe Mounting height	Schlüsselweite Spanner width
A	D	A2	max./min. ø	C	SW x E
mm	mm	mm	mm	mm	mm
M16x1,5	16,0	M16x1,5	AD 216ms tri exd	9,0 – 5,0	20x22,2
M20x1,5	16,0	M20x1,5	AD 220ms tri exd	12,0 – 7,0	24x26,5
M25x1,5	16,0	M25x1,5	AD 225ms tri exd	16,0 – 10,0	30x33
M32x1,5	16,0	M32x1,5	AD 232ms tri exd	20,0 – 13,0	36x39,5
M40x1,5	16,0	M40x1,5	AD 240ms tri exd	28,0 – 20,0	45x48
M50x1,5	16,0	M50x1,5	AD 250ms tri exd	37,0 – 28,0	57x61
M63x1,5	19,0	M63x1,5	AD 263ms tri exd	46,0 – 37,0	68x72

**i** Für das Einführen des Kabels wird für den oberen Schirmbereich die Verwendung einer Montagehülse empfohlen, siehe Seite 209  
 We recommend using an assembly sleeve to feed the cable at the top of the screening range, see page 209

**Blindstopfen Ex db / Ex eb / Ex ta**

Blind plug Ex db / Ex eb / Ex ta



**Messing vernickelt**  
**Metrisches Anschlussgewinde nach ISO 965-1 und ISO 965-3**  
**Schutzart IP 66, IP 68 (10 bar, 1 Stunde)**

Brass, nickel-plated  
 Metric connection thread according to ISO 965-1 and ISO 965-3  
 Type of protection IP 66, IP 68 (10 bar, 1 hour)

Abb. 1  
Fig. 1

Werkstoff Verschraubungskörper Material gland body	Ausführung/Farbe Version/colour	Temperaturbereich min./max. Temperature range (min./max.)
Messing Brass	Vernickelt Nickel-plated	-60 °C / +130 °C

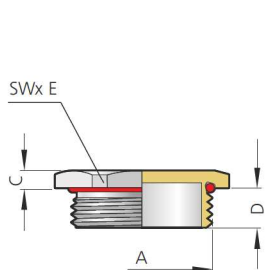


Abb. 2  
Fig. 2

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. no.	Bauhöhe Mounting height	Schlüsselweite Spanner width
A	D	C	SW x E
mm	mm	mm	mm
M16x1,5	16,0	BSM 216ms exd	3,5
M20x1,5	16,0	BSM 220ms exd	3,8
M25x1,5	16,0	BSM 225ms exd	4,0
M32x1,5	16,0	BSM 232ms exd	4,5
M40x1,5	16,0	BSM 240ms exd	4,5
M50x1,5	16,0	BSM 250ms exd	5,0
M63x1,5	19,0	BSM 263ms exd	6,0

**i** Reduzierung Ex db / Ex eb / Ex ta auf Anfrage  
 Reducer Ex db / Ex eb / Ex ta on request