

## USZ-EX-M | metrisches Gewinde

### Anschlussstechnik Metall und Kunststoff

Metall-Sicherheitsverschraubung gerade, metrisches Außengewinde, Zugentlastung für Einsatz im EX-Bereich, inkl. Innentülle aus Messing, Messing-Druckring [MSD] und O-Ring aus NBR

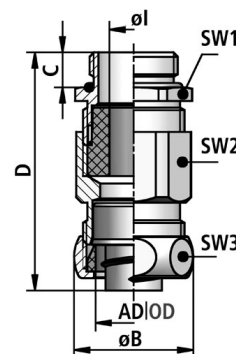
**Temperatur:** -40°C ... +100°C

**Material:** Messing vernickelt

**Schutzart [nach EN 60529]:** IP 40

#### Eigenschaften:

- hoher Staub- und Flüssigkeitsschutz
- kraftschlüssige Verbindung von Schlauch und Verschraubung
- einwandfreie Erdung
- Abdeckung der Schlauchenden
- vibrations- und zugfest
- erhöhte Sicherheit „e“ nach EN 60079-0:2014, EN 60079-7:2016, EN 61241-0:2006 und EN 61241-1:2004



#### Einsatzgebiete:

- Maschinen- und Anlagenbau / Fahrzeugbau / Schienenfahrzeuge / Schiffsbau / Automation / Elektroanlagen / Ex-Bereich nach EN 1127-1

FLEXA No.	AD [mm]	Gewind	Klembereich	Schlauch ID	Schlauch AD	ø I [mm]	ø B [mm]	C [mm]	D [mm]	SW1 [mm]	SW2 [mm]	SW3 [mm]	Gewicht [kg/100]	VPE [Stk.]
15024328120	17,0	M20 x 1,5	9,5-11,0	13,0	17,0	11,5	27,0	10,0	48,0	24	24	25	6,600	10
15024328020	21,0	M20 x 1,5	12,0-15,0	17,0	21,0	15,5	31,0	10,0	49,0	24	29	29	9,700	10
15024328125	21,0	M25 x 1,5	13,0-16,0	17,0	21,0	15,5	31,0	11,0	54,0	30	30	29	9,900	10
15024328132	27,0	M32 x 1,5	19,0-21,0	22,0	27,0	20,5	39,0	13,0	65,0	36	36	36	16,600	10

Empfehlungen zu Anwendungsgebieten, Einsatzbereichen, Produkten oder Produktkombinationen erfolgen von FLEXA nach bestem Wissen und bisherigen Erkenntnissen und Erfahrungen. Der Einsatz von FLEXA Produkten für spezifische Anwendungen muss vom Benutzer unbedingt überprüft werden. Alle veröffentlichten Texte, Produktabbildungen, Zeichnungen und Tabellen dürfen ohne die Zustimmung von FLEXA nicht kopiert, bearbeitet oder verändert werden. Technische Zeichnungen, Zulassungen, Zertifikate und Ergebnisse des FLEXA - eigenen Prüflabors werden auf Anfrage gerne von uns zur Verfügung gestellt. Druckfehler, Fehler in technischen Zeichnungen, Irrtum und technische Änderungen behalten wir uns vor.