

Kabelführung

Kabelverschraubung

Kabelverschraubung HD

Einsatzgebiete:

- Herstellung und Verpackung von Nahrungs- und Genussmitteln
- Reinraumtechnik (z. B. Pharma)
- Biotechnologie
- Chemische Industrie

Nutzen:

- Wirkungsvolles Verhindern der Ablagerung von schädlichen Mikroorganismen durch nach außen hin glatte und geschlossene Oberfläche
- Wesentlich leichteres und somit Kosten sparendes Reinigen im Vergleich zu herkömmlichen Kabelverschraubungen

Material:

- Hutmutter: Edelstahl 1.4305 (AISI 303)
- Dichtung: Konform zu FDA 21 CFR 177.2600

Schutzart IP nach IEC 60 529:

- IP 68 (5 bar, 30 min)

Schutzart IP nach DIN 40 050-9:

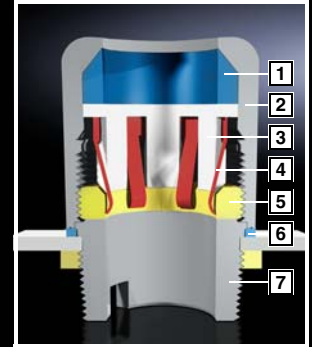
- IP 69K

Standard-Ausführung

Größe	Kabel-durchmesser mm	VE	Best.-Nr.
M12 x 1,5	3 – 6,5	5 St.	2410.000
M16 x 1,5	5 – 10	5 St.	2410.010
M20 x 1,5	6 – 12	5 St.	2410.020
M25 x 1,5	12 – 17	5 St.	2410.030

EMV-Ausführung

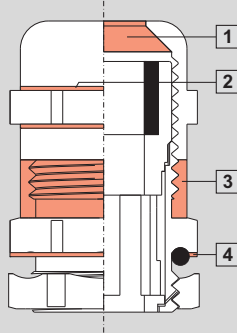
Größe	Kabel-durchmesser mm	VE	Best.-Nr.
M16 x 1,5	5 – 10	5 St.	2410.110
M20 x 1,5	6 – 12	5 St.	2410.120
M25 x 1,5	12 – 17	5 St.	2410.130



Warum hygienegerechte Kabelverschraubungen?

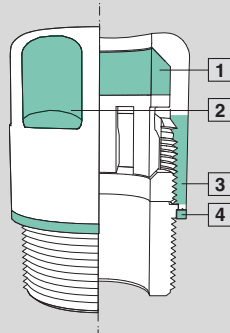
Kritische Stellen bei herkömmlichen Lösungen

- 1 Kabeleingang vor der Dichtung
- 2 Keine Mindest-radien am Sechskant
- 3 Außenliegende Gewinde
- 4 Spalt durch O-Ring an der Gehäuse-Auflage



Hygienegerechte Gestaltungsmerkmale

- 1 Dichtung direkt am Kabeleingang
- 2 Einhaltung von Mindest-radien am Sechskant
- 3 Keine außen liegenden Gewinde
- 4 Bündiger Abschluss zwischen Hutmutter und Gehäuse



- 1 Dichtung
- 2 Hutmutter
- 3 Klemmbacken
- 4 Schirmfeder (nur EMV-Ausführung)
- 5 Klemmring
- 6 Gehäusedichtung
- 7 Unterteil mit Aufnahme für Montagewerkzeug

Gegenmutter Edelstahl

Passend zu den Kabelverschraubungen HD.

Material:

- Edelstahl 1.4305 (AISI 303)

Größe	VE	Best.-Nr.
M12 x 1,5	10 St.	2410.200
M16 x 1,5	10 St.	2410.210
M20 x 1,5	10 St.	2410.220
M25 x 1,5	10 St.	2410.230



Montagewerkzeug für Kabelverschraubung HD

Zum Befestigen der Kabelverschraubungen HD in einem Innengewinde bzw. über Gegenmuttern. Mittels Schlüssel für Innensechskantschrauben kann dies wahlweise von innen oder außen erfolgen.

Lieferumfang:

- 1 Satz = Adapter für die Größen von M12 – M25

VE	Best.-Nr.
1 Satz	2410.290

