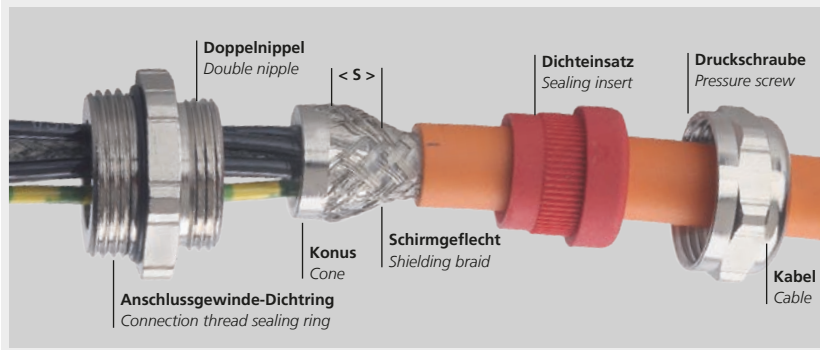


UNI Entstör Dicht und UNI EMV Dicht – Montageanleitung

UNI Interference Suppression and UNI EMC Dicht – Assembly instructions



U4. UNI Entstör Dicht Kabelverschraubung Messing vernickelt

U4. UNI Interference Suppression Dicht cable gland (suppression shielding)
brass, nickel-plated

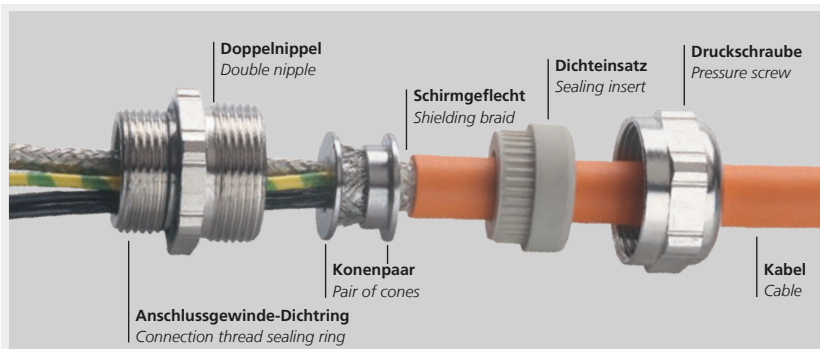
Abb. 1
Fig. 1

← Montagerichtung
Assembly direction

i Der Schirm des Kabels/der Leitung wird nach Abb. 1 und Tabelle 1 um das Maß S freigelegt und leicht aufgeweitet.
The braiding of the cable has to be stripped and widened slightly as per dimension S (see Fig. 1 and Table 1).

Tabelle 1: Maß S min.
Table 1: Dimension S min.

M	10/12	16	-	20	25	32	40	50
Pg	7	9	11	13,5	16	21	29	36
S (mm)	3	5	5	5	6	8	8	8



U40. UNI EMV Dicht Kabelverschraubung Messing vernickelt

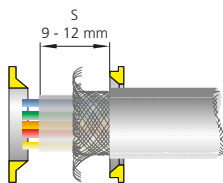
U40. UNI EMC Dicht cable gland
brass, nickel-plated

Abb. 1
Fig. 1

← Montagerichtung
Assembly direction

i Das Schirmgeflecht des Kabels/der Leitung wird nach Abb. 1 + 2 um das Maß S von 9 mm bis 12 mm freigelegt und leicht aufgeweitet.
The braiding of the cable has to be stripped between 9 and 12 mm as per dimension S and widened slightly (see Figs. 1 + 2).

Abb. 2
Fig. 2



UNI Dicht – Maximale Anzugsdrehmomente

UNI Dicht – Maximum tightening torques

UNI Dicht metrisch – Metall

UNI Dicht metric – metal

Metr. Gewinde Metric thread	Anzugsdrehmoment Tightening torque
M4x0,7	0,7 Nm
M6x0,75	2,0 Nm
M8x1,0	4,0 Nm
M10x1,0	6,0 Nm
M12x1,5	6,0 Nm
M16x1,5	8,0 Nm
M20x1,5	10,0 Nm
M25x1,5	10,0 Nm
M32x1,5	15,0 Nm
M40x1,5	20,0 Nm
M50x1,5	30,0 Nm
M63x1,5	40,0 Nm
M75x1,5	80,0 Nm
M80x2,0	80,0 Nm
M90x2,0	140,0 Nm
M100x2,0	140,0 Nm
M120x2,0	200,0 Nm

UNI Dicht Pg – Metall

UNI Dicht Pg – metal

Pg-Gewinde Pg thread	Anzugsdrehmoment Tightening torque
Pg 7	6,0 Nm
Pg 9	8,0 Nm
Pg 11	10,0 Nm
Pg 13,5	10,0 Nm
Pg 16	10,0 Nm
Pg 21	15,0 Nm
Pg 29	20,0 Nm
Pg 36	30,0 Nm
Pg 42*	30,0 Nm
Pg 48	40,0 Nm

* Messing

* Brass

UNI Dicht metrisch – Kunststoff

UNI Dicht metric – plastic

Metr. Gewinde Metric thread	Anzugsdrehmoment Tightening torque
M12x1,5	1,5 Nm
M16x1,5	3,0 Nm
M20x1,5	4,0 Nm
M25x1,5	6,0 Nm
M32x1,5	8,0 Nm
M40x1,5	10,0 Nm
M50x1,5	15,0 Nm
M63x1,5	15,0 Nm

UNI Dicht Pg – Kunststoff

UNI Dicht Pg – plastic

Pg-Gewinde Pg thread	Anzugsdrehmoment Tightening torque
Pg 7	2,5 Nm
Pg 9	4,0 Nm
Pg 11	4,0 Nm
Pg 13,5	4,0 Nm
Pg 16	6,0 Nm
Pg 21	8,0 Nm
Pg 29	10,0 Nm
Pg 36	15,0 Nm
Pg 42	15,0 Nm
Pg 48	15,0 Nm

i Das Drehmoment hängt vom verwendeten Kabel und von der Einsatzdichtung ab, sollte aber die in der Tabelle angegebenen Werte nicht überschreiten.
The actual torque depends on the cable used and the sealing insert; however, it should not exceed the values stated in the tables.

i Für Ex-Kabelverschraubungen gelten abweichende Anzugsdrehmomente (siehe entsprechende Zertifikate und Betriebsanleitungen).
Different tightening torques apply to Ex cable glands (refer to the relevant certificates and operating instructions).

i Der Doppelnippel ist mit dem aufgeführten maximalen Anzugsdrehmoment anzuziehen.
The double nipple must be tightened to the maximum tightening torque shown here.