



Material	Polyamid 6 / Messing, vernickelt Edelstahl 1.4305 / 303
Dichteinsatz	Chloropren
Einsatztemperatur	-20°C bis +100°C
Schutzart	IP66 / IP68 / IP69k
Hinweis	Kabelverschraubung mit geschlitztem Dichteinsatz für Kabel mit vormontierten Steckern (z.B. RJ-45, USB, etc.).


Material	Polyamide 6 / Nickel Plated Brass Stainless Steel 1.4305 / 303
Sealing	Chloroprene
Operating Temperature	-20°C to +100°C
Protection Class	IP66 / IP68 / IP69k
Note	Cable gland with slitted sealing insert for cables with ready fixed connectors (e.g. RJ-45, USB, etc.).


Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.

Zulassungen / Approvals



Artikel Article			Gewinde Entry Thread	Klemmbereich / Clamping Range (mm)			L (mm)	H max. (mm)	VPE PU
RAL7035	RAL7001	RAL9005		≥	≤				
11580522	12580522	13580522	M20x1.5	3.0	6.0	27/27	10.0	33.0	50
11580525	12580525	13580525	M25x1.5	3.0	6.0	33/33	10.0	35.5	25

Artikel Article			Gewinde Entry Thread	Klemmbereich / Clamping Range (mm)			L (mm)	H max. (mm)	VPE PU
MS / BR	1.4305 / 303			≥	≤				
60580532			M32x1.5	3.0	6.0	30/34	9.0	33.0	10
	90580532		M32x1.5	3.0	6.0	30/36	9.0	41.5	10

Weitere Produktvarianten (z.B. Gewindegrößen oder -typen) auf Anfrage.  
Further product variants (e.g. Thread sizes or types) on request.

Die bewährte Euro-Top-Serie aus dem Hause RST ist um eine weitere Kabelverschraubung ergänzt worden. Mit der neuen Euro-Top CONNECT, die mit einem speziellen Dichteinsatz versehen ist, lassen sich Kabel mit vormontierten Steckern besonders problemlos und schnell fixieren. Dank dieses neuen Innendichtrings gelingt die Aufnahme von großen Steckern mit einer Diagonale von bis zu 18 mm bei gleichzeitiger Klemmung von dünnen Kabeln ab einer Stärke von 3 mm. Teure Sonderlösungen – wie teilbare Verschraubungen oder besondere Steckersysteme – werden dadurch überflüssig.

Darüber hinaus stellt die Kabelverschraubung eine hoch abdichtende Montage sicher und verfügt über eine sehr gute Zugentlastung. Für die verschiedensten Steckervarianten ist die Euro-Top CONNECT universell einsetzbar. Das gilt sowohl für kleinere Varianten (beispielsweise M8), die hauptsächlich in der Elektrotechnik verwendet werden, als auch für größere Steckerversionen wie USB oder RJ-45.

Die RST-Kabelverschraubung CONNECT findet nicht nur Anwendung in der Elektrotechnik. Die Materialvarianten Polyamid, Messing (vernickelt) und Edelstahl sorgen für eine Einsetzbarkeit in nahezu allen Anwendungsbereichen, so auch im Schaltschrankbau oder in der Windkraft- und Solartechnik. Erhältlich ist die CONNECT in den Größen M20x1.5 / M25x1.5 (Polyamid) und M32x1.5 (Messing, vernickelt; Edelstahl). Die Schutzarten IP66, IP68 und IP69 werden nachweislich erfüllt.

The tried-and-tested Euro-Top series from the company RST has been extended with an additional screwed cable gland. With the new Euro-Top CONNECT, which is equipped with a special sealing insert, it is possible to secure cables with pre-assembled connectors particularly easily and quickly. Thanks to this new internal sealing ring, it is possible to attach large connectors with a diagonal cross-section of up to 18 mm whilst simultaneously clamping thin cables from a thickness of 3 mm. This dispenses with the need for expensive special-purpose solutions – such as separable screwed connections or special connecting systems.

In addition, the screwed cable gland ensures assembly with a high sealing quality, whilst providing an effective means of strain relief. The Euro-Top CONNECT is universally deployable for a wide range of alternative connectors. This applies both to small connectors (e.g. M8), which are primarily used in electrical engineering, and to larger connectors such as USB and RJ-45.

The CONNECT screwed cable gland from RST is not only used in electrical engineering, however. Being available in a variety of materials, e.g. polyamide, brass (nickel-plated) and stainless steel, makes it suitable for use in virtually all fields of application, including in switch cabinet construction as well as in wind-power and solar technology. The CONNECT screwed cable gland is available in the sizes M20x1.5 / M25x1.5 (polyamide) and M32x1.5 (nickel-plated brass, stainless steel). The enclosure ratings IP66, IP68 and IP69 are verifiably certified.

