

Material	Polyamid 6 / Messing, vernickelt Edelstahl 1.4305 / 303
Dichteinsatz	Chloropren
Einsatztemperatur	-20°C bis +100°C
Gewinde	Metrisch nach EN 60423
Schutzart	IP66 / IP68 / IP69k
Hinweis	Für die Montage von Kabeln mit vormontierten Steckern (RJ-45, USB usw.).
Zubehör	ab Seite 71

Material	Polyamide 6 / Nickel Plated Brass Stainless Steel 1.4305 / 303
Sealing	Chloroprene
Operating Temperature	-20°C to +100°C
Thread	Metric acc. to EN 60423
Protection Class	IP66 / IP68 / IP69k
Note	For the assembly of cables with ready fixed connectors (RJ-45, USB etc.).
Accessories	see page 71

Zulassungen / Approvals

Artikel Article			Gewinde Entry Thread	Klemmbereich / Clamping Range (mm)			L (mm)	H max. (mm)	VPE PU
RAL7035	RAL7001	RAL9005		≥	≤				
11580522	12580522	13580522	M 20 x 1.5	3.0	6.0	27/27	10.0	33.0	50
11580525	12580525	13580525	M 25 x 1.5	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			M 32 x 1.5	3.0	6.0	30/34	9.0	33.0	25
	90580532		M 32 x 1.5	3.0	6.0	30/36	9.0	41.5	25

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 Stecksysteme – 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 M20 x 1.5 / M25 x 1.5 (Polyamid) und M32 x 1.5 (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 different 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 M20 x 1.5 / M25 x 1.5 (polyamide) and M32 x 1.5 (nickel-plated brass, stainless steel). The enclosure ratings IP66, IP68 and IP69 are verifiably certified.

