Telegärtner



TOC Serien Messing + Edelstahl für Kupfer + LWL

- Lebensmittel-industrie
- Bergbau / Tagebau
- Schwere Baumaschinen
- Offshore-Anlagen
- Chemische und pharmazeutische Industrie

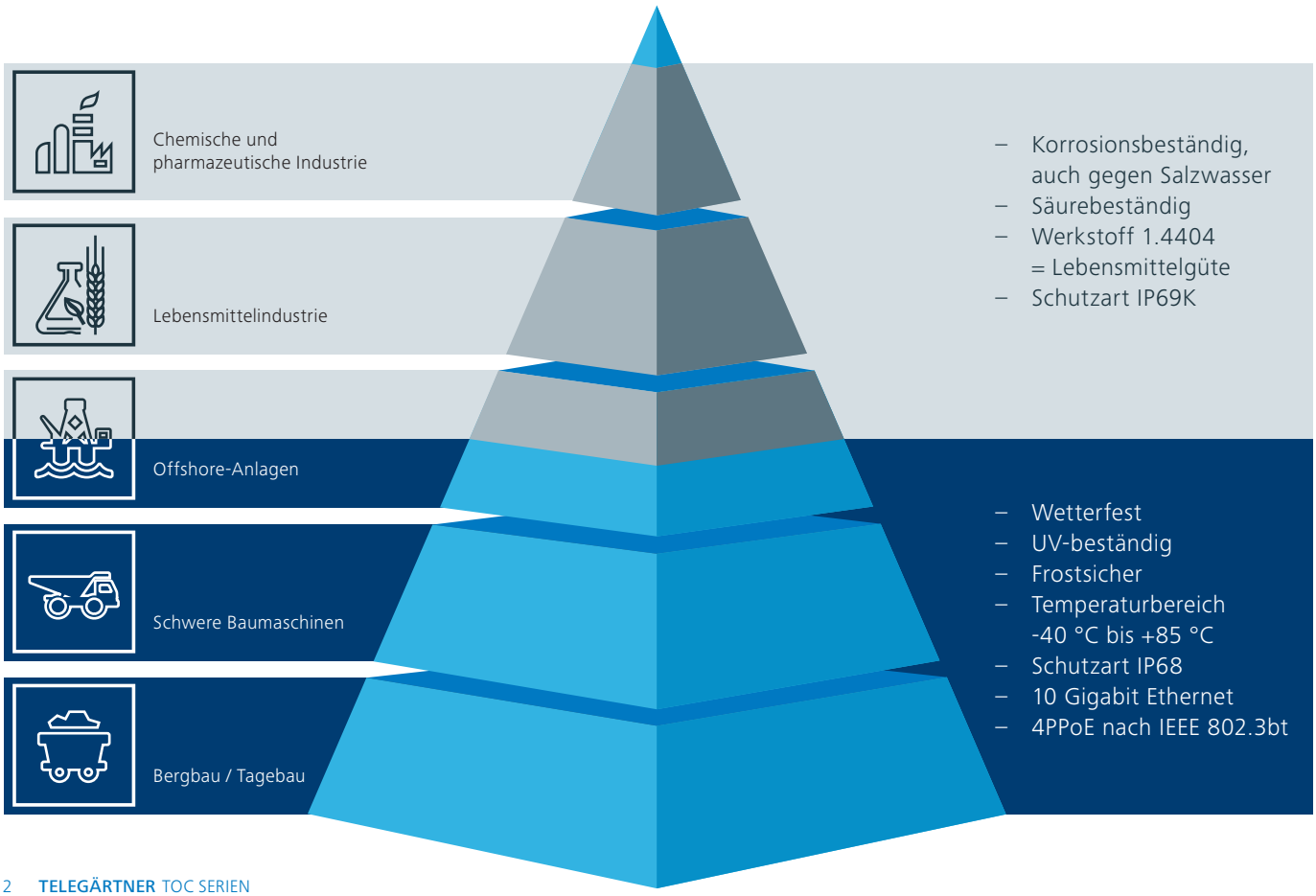
EINFACH.
ROBUST.
KOMPROMISSLOS.

Telecommunications Outdoor Connectors (TOC) IP68 / IP69K

HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT

TOC steht für Telecommunications Outdoor Connectors. Das bedeutet: überall, wo es auf höchste Zuverlässigkeit auch unter extremen Umgebungsbedingungen ankommt, verlassen sich Anwender auf TOC-Steckverbinder von Telegärtner. Mit den montagefreundlichen Steckverbindern lassen sich einfach dauerhaft zuverlässige Verbindungen realisieren, egal ob Kupfer oder Glasfaser.

Ob in klassischer Ausführung mit vernickeltem Messing oder in Edelstahl: TOC arbeitet dort, wo andere längst aufgeben mussten. Ohne Kompromisse.













LÖSUNGEN FÜR KOMMUNIKATIONS-NETZWERKE IN RAUEN UMGEBUNGEN

Seit Jahren bewähren sich TOC-Steckverbinder von Telegärtner in rauen Umgebungen. Klassische Industrie-Steckverbinder nach Schutzart IP67 schützen gegen das Eindringen von Staub und Feuchtigkeit, doch im Außenbereich herrschen zusätzliche, härtere Bedingungen, denen herkömmliche Industrie-Steckverbinder nicht gewachsen sind. Outdoor-Steckverbinder müssen

- wetterfest
- frostsicher
- UV-beständig

sein. Und sie müssen längere Zeit unter Wasser dicht sein, bei Dauerregen, in Pfützen, in Matsch und Schlamm, was die Schutzart IP68 erfordert.

TOC verspricht nicht, TOC hält. Das robuste Gehäuse aus vernickeltem Messing ist hart im Nehmen. Und ist praxisgerecht schnell montiert. Mit einer Drehbewegung wird das Gehäuse verschlossen, abgedichtet und verriegelt.



TOC Edelstahl mit MFP8 im Einsatz beim Tunnelbau.



Typische Anwendungen für TOC Edelstahl:

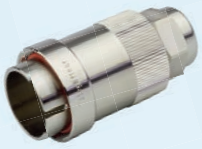
- Anschluss von Outdoor Access Points oder Outdoor-Kameras
- Anschluss von Maschinen und Anlagen unter rauen Bedingungen (Steuerungen im Tunnelbau, Bergbau oder an schweren Baumaschinen)
- Anschluss von Maschinen und Anlagen unter besonderen hygienischen Bedingungen in der Lebensmittelindustrie

Die TOC-Serie aus Edelstahl geht noch einen Schritt weiter. Zusätzlich zu den Eigenschaften der klassischen TOC-Steckverbinderserie aus Messing bietet die Ausführung aus Edelstahl der Werkstoffgüte 1.4404 weitere Vorteile, die sie für extreme Bedingungen geeignet macht. Die TOC-Edelstahl-Steckverbinder sind:

- totraumfrei und durch die glatte Oberfläche leicht zu reinigen
- für den Einsatz in Bereichen mit hohem Hygiene- und Reinigungsbedarf geeignet
- IP69K
- säurebeständig
- korrosionsbeständig, auch gegen Salzwasser
- schmierstoffrei
- höchst abriebfest
- frei von Schweißnähten
- feldkonfektionierbar mit 100 Schraubzyklen

FÜR JEDE ANWENDUNG DIE RICHTIGE KOMBINATION

Übersicht TOC-Serie RJ45 mit Messinggehäuse

Einsätze	Steckergehäuse	Flansch / Kupplungsgehäuse	Einsätze
 MFP8 Cat.6$_A$		  	 AMJ-Kupplung K Cat.6$_A$  AMJ-S Modul Cat.6$_A$  USB-Keystone 3.0

TOC-Serie RJ45

Die TOC-Serie RJ45 ist mit den montagefreundlichen Anschlusskomponenten MFP8 Cat.6$_A$ Stecker und AMJ-S-Modul Cat.6$_A$ als Set erhältlich und kann vor Ort ohne Spezialwerkzeuge an Kabel mit Massiv- und Litzenleiter und einem Außendurchmesser von bis zu 9,5 mm angeschlossen werden. Mit der TOC-Kupplung kann eine Kabelstrecke schnell und einfach verlängert werden. Für Verlängerungen kann die TOC Kupplung mit eingebauter RJ45 Durchführungskupplung mit in die Verkabelungsstruktur integriert werden.

Übersicht TOC-Serie LWL mit Messinggehäuse



TOC-Serie LC Duplex / MPO/MTP®

Die TOC-Serie für Glasfaserverbindungen mit LC Duplex oder MPO/MTP® überzeugt durch ihre einfache Handhabung und Flexibilität. Der verlängerte Rasthebel und der Entriegelungsstift ermöglichen ein müheloses Stecken und Ziehen auch in beengten Platzverhältnissen sowohl bei Kupplungen als auch bei SFP-Modulen. Deren unterschiedliche Einbaulagen können in alle Richtungen ausgeglichen werden. Das TOC Steckergehäuse ist für Kabeldurchmesser bis 9,5 mm ausgelegt. Verlängerungen der Verkabelungsstrecke sind mit der TOC-Kupplung einfach möglich.

Übersicht TOC-Serie RJ45 und LWL Edelstahl

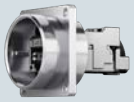


TOC-Serie RJ45 und LWL Edelstahl

Die Edelstahl-Ausführung bietet die Vorteile der TOC-Serie RJ45 und der TOC-Serie LC Duplex in einem noch robusteren Gehäuse, das auch spezielle Anwendungen der Nahrungsmittelbranche und der chemischen Industrie erfüllt.

BESTELLINFORMATIONEN

Edelstahl

	Artikel Nr.		Beschreibung
	100007380	CU-CN TOC bhdset AMJ-S T568B C6A IP69K	TOC Flanschset IP69K; AMJ-S Module T568B Cat.6_A; Edelstahl
	100007382	CU-CN TOC bhdset AMJ-K co C6A IP69K	TOC Flanschset IP69K; AMJ Modul K T568B Cat.6_A; Edelstahl
	100007386	CU-CN TOC bhdout AMJ-S T568B C6A IP69K	TOC Flanschdose IP69K; AMJ-S Modul Cat.6_A T568B; Edelstahl
	100007388	CU-CN TOC plgset MFP8 T568B C6A IP69K	TOC Steckerset IP69K MFP8 T568B Cat.6_A; Edelstahl
	100007396	FO-C TOC plgset LCD MM IP69K	TOC Steckerset IP69K, LC Duplex Multimode, Edelstahl
	100007397	FO-C TOC plgset LCD/APC SM IP69K	TOC Steckerset IP69K, LC Duplex/APC Singlemode, Edelstahl
	100007405	FO-C TOC bhdset LCD co SM/MM IP69K	TOC Flanschset IP68, LC Duplex Kupplung Multimode, Edelstahl
	100007406	FO-C TOC bhdset LCD co APC SM IP69K	TOC Flanschset IP69K, LC Duplex Kupplung APC Singlemode, Edelstahl

TOC Zubehör

	100022747	CU-Acc TOC dustp flng IP69K	TOC Flanschschutzkappe IP69K; Edelstahl; mit Kette
	100022748	CU-Acc TOC dustp plg IP69K	TOC Steckerschutzkappe IP69K; Edelstahl; mit Kette

BESTELLINFORMATIONEN

TOC LWL Messing

	Artikel Nr.		Beschreibung
	100007394	FO-C TOC plgset LCD MM IP68	TOC Steckerset IP68; LC Duplex Multimode, Messing vernickelt
	100007395	FO-C TOC plgset LCD/APC SM IP68	TOC Steckerset IP68; LC Duplex/APC Singlemode, Messing vernickelt
	100007402	FO-C TOC plgset LCD/PC SM IP68	TOC Steckerset IP68; LC Duplex, Singlemode, Messing vernickelt
	100007403	FO-C TOC bhdset LCD co SM/MM IP68	TOC Flanschset IP68; LC Duplex Kupplung Multimode, Messing vernickelt
	100007404	FO-C TOC bhdset LCD co APC SM IP68	TOC Flanschset IP68; LC Duplex Kupplung APC Singlemode, Messing vernickelt
	100007407	FO-C TOC co LCD co SM/MM IP68	TOC Kupplung IP68; LC Duplex Kupplung Singlemode/Multimode, Messing vernickelt
	100007398	FO-C TOC plgset MPO MM m IP68	TOC Steckerset IP68; MPO/MTP® male, Multimode; Messing vernickelt
	100007399	FO-C TOC plgset MPO/APC SM m IP68	TOC Steckerset IP68; MPO/MTP® male, APC Singlemode; Messing vernickelt
	100007400	FO-C TOC plgset MPO MM f IP68	TOC Steckerset IP68; MPO/MTP® female, Multimode; Messing vernickelt
	100007401	FO-C TOC plgset MPO/APC SM f IP68	ToC Steckerset IP68; MPO/MTP® female, APC Singlemode; Messing vernickelt
	100007409	FO-C TOC bhdset MPO co SM/MM IP68	TOC Flanschset IP68, MPO/MTP® Kupplung Singlemode/Multimode, Messing vernickelt
	100007410	FO-C TOC co MPO co SM/MM IP68	TOC Kupplung IP68, MPO/MTP® Kupplung Singlemode/Multimode, Messing vernickelt

TOC RJ45 Messing

	Artikel Nr.		Beschreibung
	100007379	CU-CN TOC bhdset AMJ-S T568B C6A IP68	TOC Flanschset IP68; AMJ-S Modul T568B Cat.6_A; Messing vernickelt
	100007381	CU-CN TOC bhdset AMJ-K co C6A IP68	TOC Flanschset IP68; AMJ Kupplung K T568B Cat.6_A; Messing vernickelt
	100007387	CU-CN TOC plgset MFP8 T568B C6A IP68	TOC Steckerset IP68 MFP8 T568B Cat.6_A; Messing vernickelt
	100007383	CU-CN TOC bhdset USB 3.0 K IP68	TOC Flanschset IP68; USB Modul T568B Cat.3.0 K; Messing vernickelt
	100007385	CU-CN TOC bhdout AMJ-S T568B C6A IP68	TOC Flanschdose IP68; AMJ-S Modul Cat.6A T568B; Messing vernickelt
	100007390	CU-CN TOC co AMJ-K co C6A IP68	TOC Kupplung IP68; AMJ Kupplung K; Messing vernickelt

TOC Zubehör

	Artikel Nr.		Beschreibung
	100022656	CU-Acc TOC mb gauge 38mm TH35	TOC Montagewinkel, Spurbreite 38 mm und TH35
	100022660	CU-Acc TOC mb gauge 37.5mm	TOC Montagewinkel, Spurbreite 37,5mm für Schilderhalter
	100022745	CU-Acc TOC dustp flng IP68	TOC Flanschschutzkappe IP68; Messing, vernickelt; mit Kette
	100022746	CU-Acc TOC dustp plg IP68	TOC Steckerschutzkappe IP68; Messing vernickelt; mit Kette

Telegärtner

Telegärtner
Karl Gärtner GmbH

Lerchenstr. 35
D-71144 Steinenbronn
Germany

Tel. +49 71 57/1 25-0
Fax +49 71 57/1 25-5120

info@telegaertner.com
www.telegaertner.com

100026610 / AUSGABE 09-2021