

A PERFECT ALLIANCE.



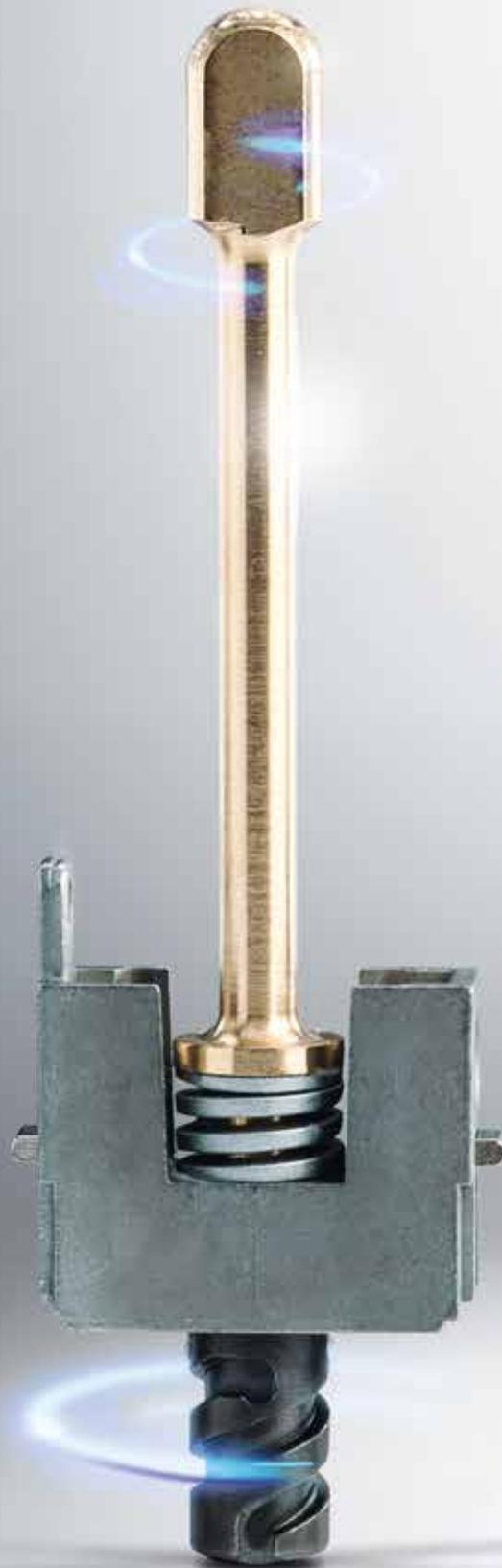
ODU-MAC[®] GEHÄUSEVIELFALT

Flexibel zur individuellen Steckverbindung



MANUELLES
STECKEN,
SO EINFACH
WIE SICHER





DIE EINZIGARTIGE SPINDELVERRIEGELUNG VON ODU VEREINT PRÄZISION UND ERGONOMIE IN KOMPAKTER BAUWEISE – LÄNGST BEWÄHRT IN ZAHLREICHEN ANWENDUNGSFELDERN.

DOCKING GEHÄUSE

Das ODU-MAC Docking Gehäuse wurde speziell für die hohen Anforderungen an unsere ODU-MAC Schnittstellen entwickelt. Eine optimale Add-On-Lösung für unsere bewährten Andockrahmen, welche einwandfreien Schutz für den Anschlussbereich bietet.



- + Das Zubehör für alle ODU Andockrahmen
- + Erfüllt mindestens Schutzklasse IP 50
- + Robuste und platzsparende Bauweise
- + Individuelle Längen und Platzierung der Kabelausgänge bietet hohe Flexibilität
- + Optionale Leiterplattenfixierung im Gehäuse

IP 68/69 GEHÄUSE

Einsatz für empfindliche Schnittstellen, die gegen elektromagnetische Felder geschirmt werden müssen. Gehäuseauslegung nach IEC 61373:2010 [VDE 0115-106:2011] Kat. 2 [Drehgestell] aus der Bahntechnik.

- + Für Anwendungen bei extremen Umweltbedingungen
- + Schraubverriegelung / Druckdicht >5 bar
- + 360° EMV-Schirmung gemäß VG 95373-41:1997
- + Erhöhter Korrosionsschutz







SPINDELVERRIEGELUNG

White-Line

Blue-Line

- + Ergonomisches Schnellverschlussystem
- + Platzsparend bei beengtem Bauraum
- + Robuste Kunststoff- und Metallgehäuse
- + Hohe Anzahl von Verriegelungszyklen (mind. 30.000)
- + Dichtigkeit IP 50 / 65



NEU
II. QUARTAL
2018

DAS 2-SCHALIGE GEHÄUSE

- Dank „Halbschalen-Prinzip“ sehr montagefreundlich
- Optionale Gitterbleche ermöglichen Bündelung und Zugentlastung von Einzellitzen
- Flexibel anpassbarer Kabelausgang
- Dichtigkeit IP 4X



TÜLLENGEHÄUSE
mit seitlichem Kabelausgang



XXL-GEHÄUSE
mit seitlichem Kabelausgang



ANBAUGEHÄUSE



SOCKELGEHÄUSE

Erhältliche Gehäusefarben:



KUNSTSTOFF | METALL

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich.



TÜLLENGEHÄUSE
mit seitlichem Kabelausgang



ANBAUGEHÄUSE



SOCKELGEHÄUSE

Weitere
Informationen
und Gehäuse finden Sie
auf unserer Website:
www.odu.de



BÜGELVERRIEGELUNG

White-Line

Blue-Line

QUERBÜGELVERRIEGELUNG:

- + Platzsparende Verriegelung, somit seitlich anreihbar
- + Zwei-Hand Bedienung (mind. 5.000 Verriegelungszyklen)
- + Verriegelungsbügel problemlos austauschbar
- + Effiziente Verriegelungsoption in leichter und robuster Kunststoffausführung
- + Dichtigkeit IP 65



LÄNGSBÜGELVERRIEGELUNG:

- + Marktübliche Verriegelung (mind. 5.000 Verriegelungszyklen)
- + Höchste Variantenvielfalt
- + Dichtigkeit IP 65

HOHE BESTÄNDIGKEIT BEI:



KÄLTE



HITZE



VIBRATION



IP ZERTIFIZIERT



TÜLLENGEHÄUSE
mit seitlichem Kabelausgang



TÜLLENGEHÄUSE
mit geradem Kabelausgang



XXL-GEHÄUSE
mit seitlichem Kabelausgang



XXL-GEHÄUSE
mit geradem Kabelausgang



ANBAUGEHÄUSE



SOCKELGEHÄUSE



KUPPLUNGSGEHÄUSE



TÜLLENGEHÄUSE
mit seitlichem Kabelausgang



ANBAUGEHÄUSE



SOCKELGEHÄUSE

ZERO DAS DYNAMISCHE MINI-KUNSTSTOFFGEHÄUSE

white-Line



Der ODU-MAC ZERO ist ein platzsparender, hybrider Steckverbinder, der verschiedenste Medien vereint. So erlaubt die dynamische Gehäusegeometrie eine großzügige Auswahl an Signalen, Power sowie Datenraten- und Koaxmodulen bis zu 9 Einheiten. Die Kunststoffgehäuseteile sehen, anstelle eines Aluminiumrahmens, bereits integrierte Schienen vor und verzichten im Aufbau auf jegliche magnetische Komponente.

- + Bis zu 60.000 Verriegelungszyklen
- + Kompakte Leichtbauweise
- + Nicht magnetische Ausführung



0°

KABELABGANG



45°

KABELABGANG



90°

KABELABGANG



NICHT

MAGNETISCH



SNAP-IN VERRIEGELUNG

- Zuverlässig wie einfach, dank Schnapphaken und Federblech nach dem Reibschlussprinzip
- Niedrige Steck- / Ziehkräfte mit ca. 7 N für das Gehäuse ermöglicht ein schnelles Trennen der Steckverbindung (Abreißfunktion / emergency release)



ZUBEHÖR

Zu allen ODU-MAC Produkten bieten wir umfangreiches Zubehör an. Wählen Sie aus einer Vielzahl an verschiedenen Schutzdeckeln, Kabelverschraubungen und Reduzierringen sowie Blindstopfen, Adapterringen, Gegenmuttern und Knickschutzfüßen.





A PERFECT ALLIANCE.

ODU GRUPPE WELTWEIT



HAUPTSITZ

ODU GmbH & Co. KG

Pregelstraße 11, 84453 Mühldorf a. Inn, Deutschland
Telefon: +49 8631 6156-0, Fax: +49 8631 6156-49, E-Mail: zentral@odu.de

VERTRIEBSSTÄNDORTE

ODU Denmark ApS

Telefon: +45 2233 5335
E-Mail: sales@odu-denmark.dk
www.odu-denmark.dk

ODU Japan K.K.

Telefon: +81 3 6441 3210
E-Mail: sales@odu.co.jp
www.odu.co.jp

ODU-UK Ltd.

Telefon: +44 330 002 0640
E-Mail: sales@odu-uk.co.uk
www.odu-uk.co.uk

ODU France SARL

Telefon: +33 1 3935-4690
E-Mail: odu@odu.fr
www.odu.fr

ODU Scandinavia AB

Telefon: +46 176 18262
E-Mail: sales@odu.se
www.odu.se

ODU-USA, Inc.

Telefon: +1 805 484-0540
E-Mail: sales@odu-usa.com
www.odu-usa.com

ODU Italia S.R.L.

Telefon: +39 331 8708847
E-Mail: sales@odu-italia.it
www.odu-italia.it

ODU (Shanghai)

International Trading Co., Ltd.
Telefon: +86 21 58347828-0
E-Mail: oduchina@odu.com.cn
www.odu.com.cn

Weitere Informationen und qualifizierte Vertretungen finden Sie unter:

www.odu.de/kontakt

PRODUKTIONSSTÄNDORTE

Deutschland	Otto Dunkel GmbH
China	ODU (Shanghai) Connectors Manufacturing Co. LTD
Mexiko	ODU Mexico Manufacturing S.R.L. de C.V.
Rumänien	ODU Romania Manufacturing S.R.L.
USA	ODU-USA, Inc.



Für den Download dieser Broschüre
einfach den QR-Code einscannen.

GRASWALD HEILIGTAG | Passau

We reserve the right to modify product and technical data.

ODU-MAC GEHÄUSEBEWEKLT / B / 1117 / D