



RJ45-TL<sup>®</sup> Kat. 6<sub>A</sub>-Doppelbuchse

# UNSCHLAGBAR

mit bloßen Händen



**ENTWICKLER  
UND HERSTELLER  
FÜR AUSSERGEWÖHNLICHE  
NETZWERK-PERFORMANCE**

# KONZENTRATION AUF DAS WESENTLICHE ...

## Die werkzeuglos beschaltbare Kat. 6<sub>A</sub>-Doppelbuchse

Die werkzeuglos beschaltbare Doppelbuchse CobiNet RJ45-TL® ermöglicht den einfachen Aufbau dienstneutraler Datenverkabelungen gemäß ISO/IEC 11801 mit einer Übertragungsleistung von 10 Gb.

Die einfache, unkomplizierte Handhabung durch die werkzeuglose Beschaltung der LSA-Kontakte und eine hohe technische Reserve (typisch 6 dB NEXT im Channel) sorgen für einen langfristig problemlosen und sicheren Betrieb.



## ... FÜR WENIGER STRESS

### Kabelzuführung aus jeder beliebigen Richtung

CobiNet RJ45-TL® bietet eine effiziente, raumsparende Lösung speziell für beengte Einbausituationen wie z. B. flache Schalterdosen und schützt Ihre Netzwerkverbindung vor unnötigen Übertragungsverlusten durch Kabelstress.

Während der Montage erfolgt das Absetzen des Kabelmantels tief im Doseneinsatz. Die Adernpaare werden danach getrennt zur Buchse geführt.

Diese Installationsweise der CobiNet RJ45-TL® Doppelbuchse schafft eine biegeradiengerechte und flexible Einbausituation. Der zulässige Biegeradius des Gesamtkabels wird nicht mehr unterschritten. Die Rückflusdämpfung (RL) und das Nebensprechen (NEXT) werden positiv beeinflusst, Paketverluste bei aktiver Übertragung werden minimiert.



**CobiNet RJ45-TL® in  
flacher Schalterdose**

**Zuführung der Adernpaare aus  
jeder beliebigen Richtung**

## Mantel ab



## Schutzschlauch drüber



# HANDTECHNIK

## Wenige Griffe, schnell, präzise und sicher ausgeführt

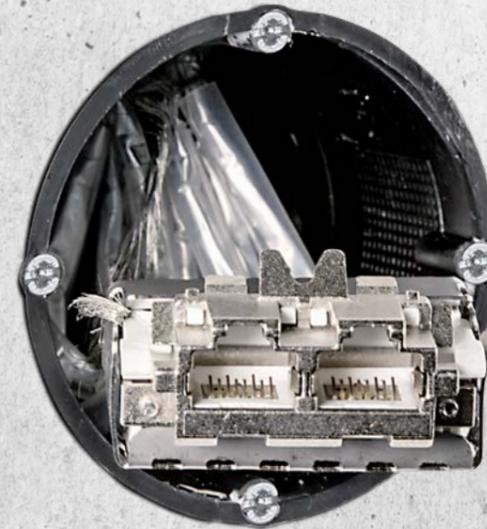
CobiNet RJ45-TL® spart Zeit und Kosten durch das Beschalten des Datenkabels mit wenigen Handgriffen – ähnlich wie beim Anschließen einer Steckdose. Integrierte Schieber stellen die perfekte Verbindung her.

Nach dem Einführen der Adern erfolgt durch Herunterdrücken der Schieber die Kontaktierung in millionenfach bewährte CobiNet LSA-Kontakte. Die Verwendung von Spezialwerkzeugen, wie Parallelpresszangen oder LSA-Anlegewerkzeugen, entfällt. Zusätzlich muss beim Einbau in flachen Schalterdosen (46 mm) das Datenkabel nicht mehr aufwendig in das Lehrrohr zurückgeschoben werden.

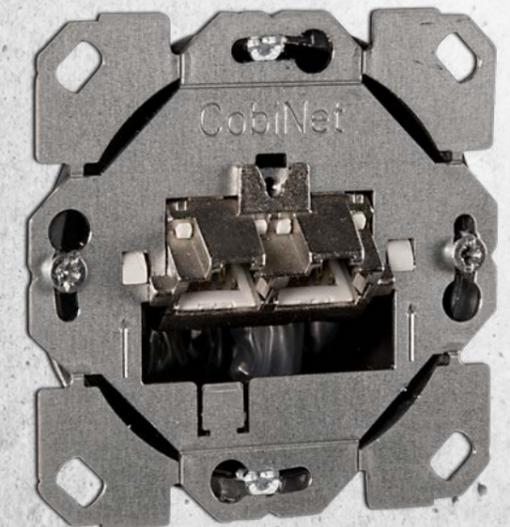
Die Einfachheit der Beschaltung macht den Installationsprozess schneller und wesentlich sicherer. Fehler werden bei der Installation vermieden und können von jedem Elektrofachhandwerker sicher ausgeführt werden.

**So können sich die Netzwerkspezialisten auf Planung, Messung und Abnahme des gesamten Netzwerks konzentrieren.**

## Adern einführen, Schieber runterdrücken und Schirmungsblech aufstecken



## Doppelbuchse in Trägerplatte einrasten **Fertig**



## DAS BESTE AUS ZWEI TECHNIKEN

Leistungsfähig wie ein Buchsenmodul,  
kompakt wie eine Datendose

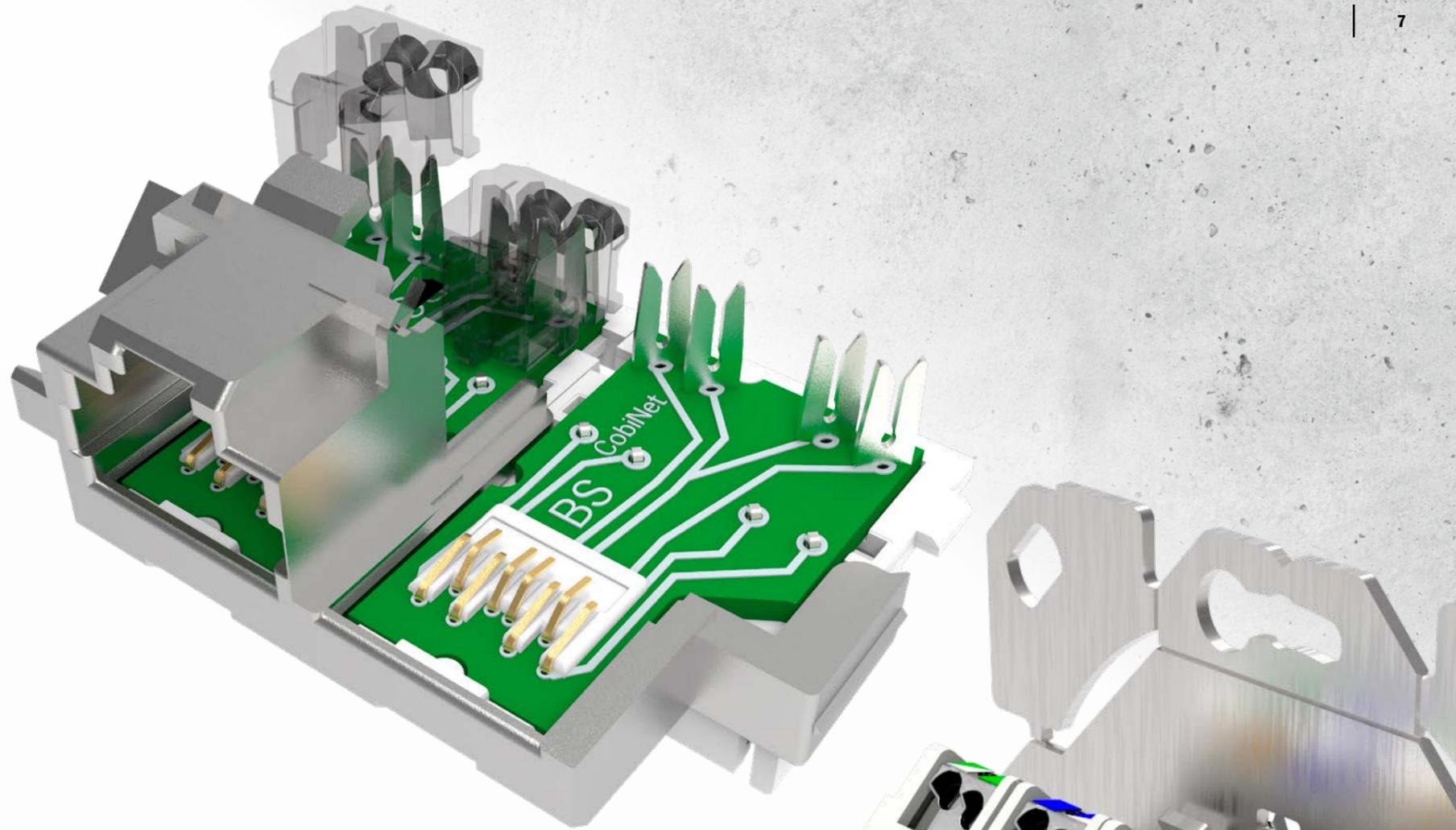
Das CobiNet RJ45-TL®-Doppelmodul basiert auf zwei unabhängigen Platinen mit Kat. 6<sub>A</sub>-Übertragungsleistung und hoher NEXT-Reserve. Damit erreicht die CobiNet RJ45-TL® die Qualität hochgeschirmter Einzel-Buchsenmodule und damit bessere Übertragungswerte als herkömmliche LSA-Datendosen, die auf einer Gesamtplatine basieren. Zusätzlich lassen sich Power over Ethernet (PoE) Anwendungen bis 100 Watt sicher betreiben.

Andererseits sind LSA-Datendosen aufgrund ihrer Kompaktheit immer noch die beste Wahl bei beengten Einbausituationen und bieten eine stufenweise Zuführung der Datenkabel von mehreren Seiten.

Mit einer Einbautiefe von 25,5 mm ist die CobiNet RJ45-TL® eine der kompaktesten Datendosen auf dem Markt und ermöglicht zudem eine Kabelzuführung aus allen Richtungen.

Die zwei unabhängigen Kat. 6<sub>A</sub>-Buchsenmodule, inklusive Unterstützung von PoE bis 100 Watt, kombiniert mit einer optimalen Kabelzuführung ohne Kabelstress, schaffen somit eine sichere Grundlage für beste Performance bei der Übertragung von Daten und Energie.

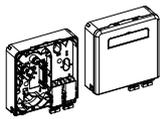
**Stressfreiheit für Installation und Datenkabel garantiert höchstes Performance-Niveau.**



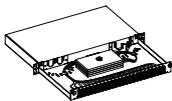
## LEISTUNGSFÄHIGKEIT BESTÄTIGT

Unabhängig und neutral

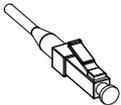
Auf die elektrische und mechanische Leistungsfähigkeit der CobiNet RJ45-TL®-Doppelbuchse ist Verlass. Dies wurde durch ein GHMT Type Approval unabhängig und neutral nachgewiesen.



FTTH



RECHENZENTRUM



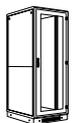
GLASFASER-ANSCHLUSSTECHNIK



DATENKABEL GLASFASER & KUPFER



KUPFER-ANSCHLUSSTECHNIK



NETZWERKSCHRÄNKE



FERNMELDETECHNIK



**CobiNet Fernmelde- und Datennetzkomponenten GmbH**

Robert-Bosch-Straße 33  
68542 Heddesheim

Telefon +49 6203 4900-0  
Telefax +49 6203 4900-88

Internet [www.cobinet.com](http://www.cobinet.com)  
E-Mail [info@cobinet.com](mailto:info@cobinet.com)



[facebook.com/cobinet.gmbh](https://facebook.com/cobinet.gmbh)



[youtube.cobinet.com](https://youtube.cobinet.com)



[twitter.com/CobinetGmbH](https://twitter.com/CobinetGmbH)

**ENTWICKLER  
UND HERSTELLER  
FÜR AUSSERGEWÖHNLICHE  
NETZWERK-PERFORMANCE**