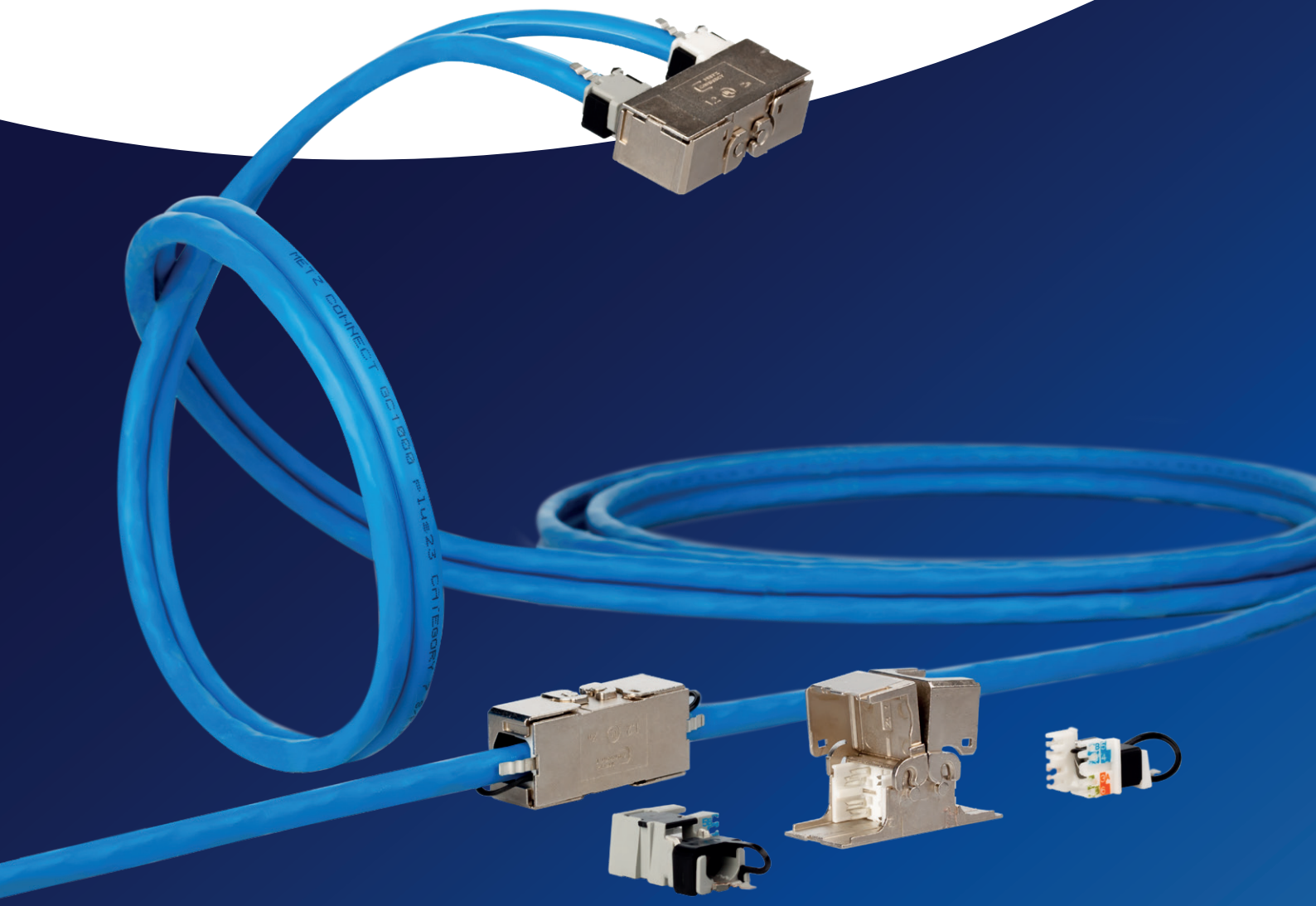
METZ CONNECT

# Kabelverbinder Class $E_A$

## 180°, 270° & 360°
## für 10 GBit Ethernet



# Kabelverbinder Class $E_A$

## 180°, 270° & 360° – für 10 GBit Ethernet

**Bei Instandhaltung, Erweiterung aber auch bei der Neuinstallation von Netzwerkverkabelungen kann es vorkommen, dass ein Kabel einfach das „entscheidende Stück" zu kurz ist. Was tun? Der Austausch der gesamten Leitungslänge verursacht in jedem Fall zusätzliche Arbeit und Kosten.**

Bestimmte örtliche Gegebenheiten lassen dies aber unter Umständen gar nicht zu. Der Kabelverbinder Class $E_A$ ist die intelligente Lösung, um Datenleitungen einfach und ohne Verwendung von Spezialwerkzeug zu verlängern oder zu verbinden. Durch seine kompakte Bauform und die gewinkelten Varianten, kann er in unterschiedlichsten Anwendungen, selbst bei beengten Platzverhältnissen, eingesetzt werden. Mit Erfüllung der Class $E_A$ bleiben Links mit bis zu 10 GBit/s problemlos erhalten. Der Kabelverbinder ist damit eine Problemlösung für nahezu jede Netzwerkinfrastruktur und gehört als Grundausstattung in jede Werkzeugkiste!



10 GBit/S

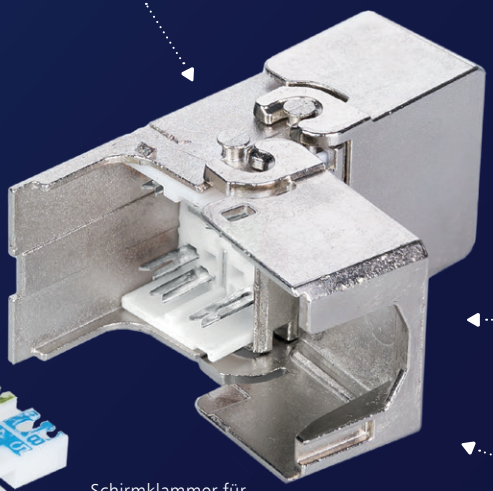
Intelligentes Kabelmanagement

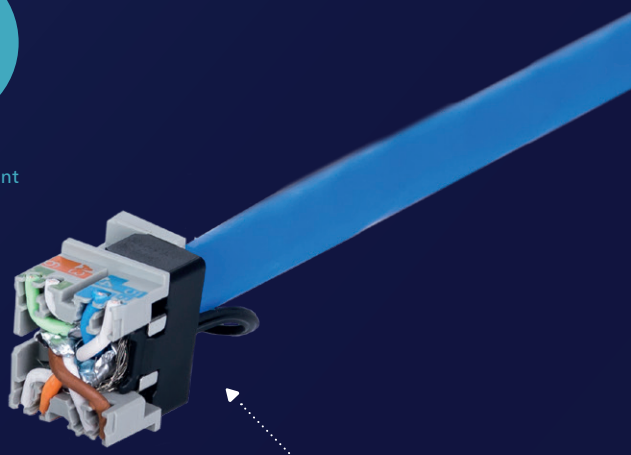
Montagefreundlicher Anschluss mit IDC Schneidkontakten

AWG 26/1 – 22/1 und AWG 26/7 – 22/7

Zugentlastung durch integrierten Rastclip







Adernbelegung T568A und T568B direkt auf dem Ladestück

Kompakte Bauform
46,6 x 14,7 x 22,6 mm

robustes, einteiliges und wieder verwendbares Zinkdruckguss-Gehäuse

Schirmklammer für 360° Schirmung

Gleiches Ladestück wie beim $C6_A$modul

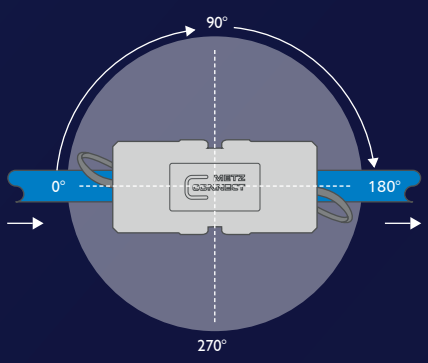


Nur dreiteilig

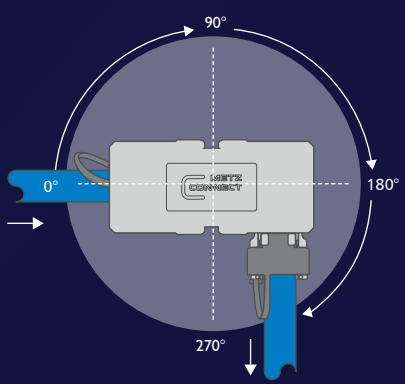
Einfache Montage, ohne Spezialwerkzeug

# Varianten

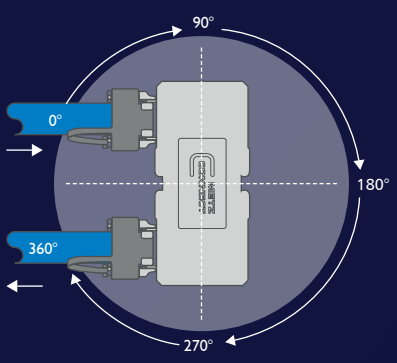
Kabelverbinder Class $E_A$ 180°




Kabelverbinder Class $E_A$ 270°




Kabelverbinder Class $E_A$ 360°

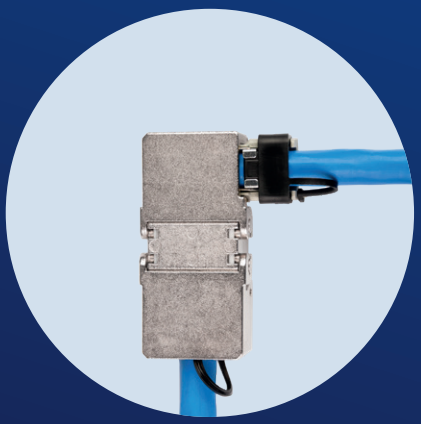


# Produktübersicht

## Kabelverbinder Class $E_A$



Variante 180°
Artikelnummer: 130863-04-E



Variante 270°
Artikelnummer: 130863-05-E



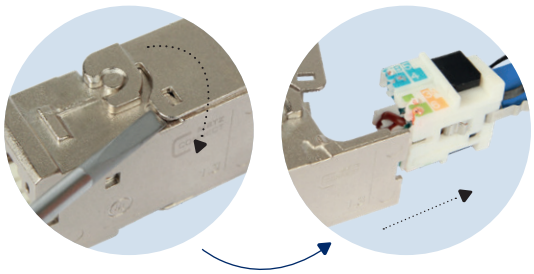
Variante 360°
Artikelnummer: 130863-06-E

# Umzug bestehender Infrastruktur mit $C6_A$modul

Sofern das $C6_A$modul in einer bestehenden Infrastruktur verwendet wurde, lässt sich ein Umzug einfacher und schneller gestalten, da das Ladestück des $C6_A$moduls im Kabelverbinder Class $E_A$ verwendet werden kann. Somit muss nur eine Seite neu angeschlossen werden.

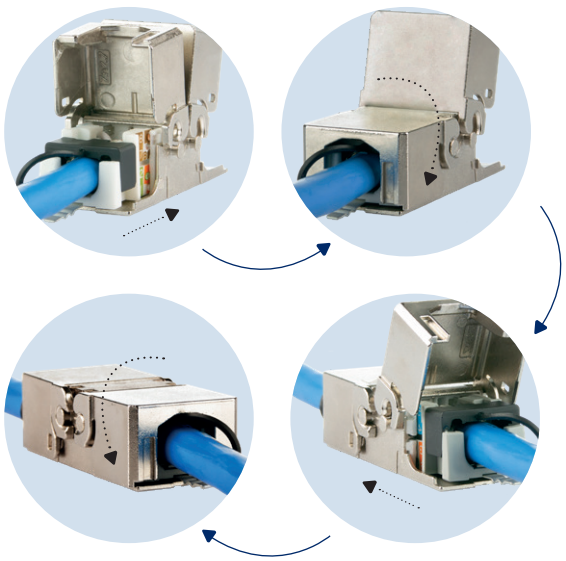
## 1 Demontage $C6_A$modul

Ladestück aus dem $C6_A$modul herausnehmen



## 2 Montage Kabelverbinder Class $E_A$

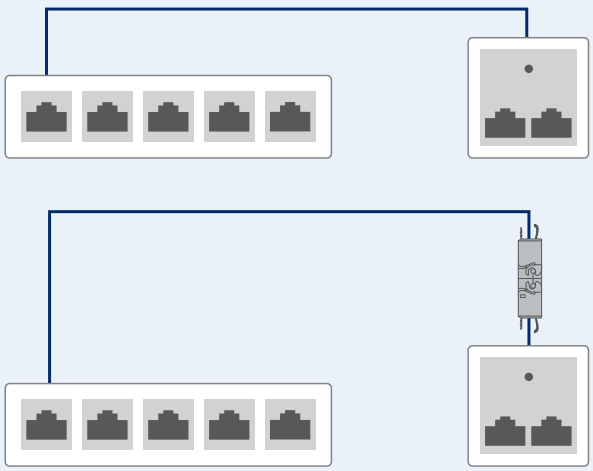
Ladestück in den Kabelverbinder einführen und zuklappen



# Anwendungsbeispiele

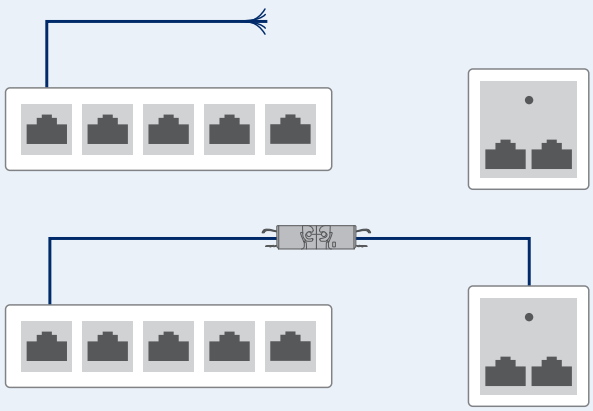
## Umzug der Infrastruktur

z.B. Arbeitsplatz oder Netzwerkverteilerschrank



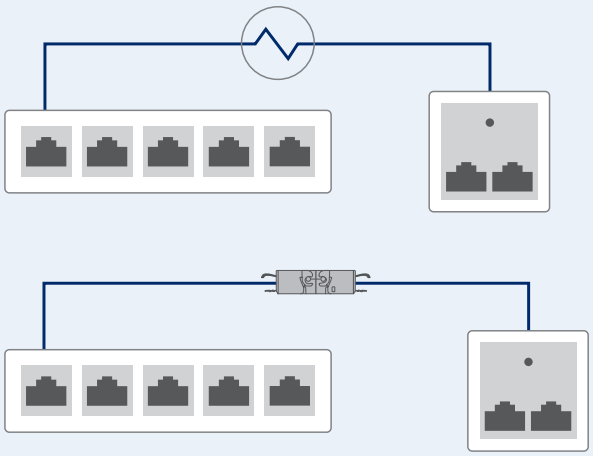
## Verlängerung

z. B. zu kurzes Kabel



## Reparatur

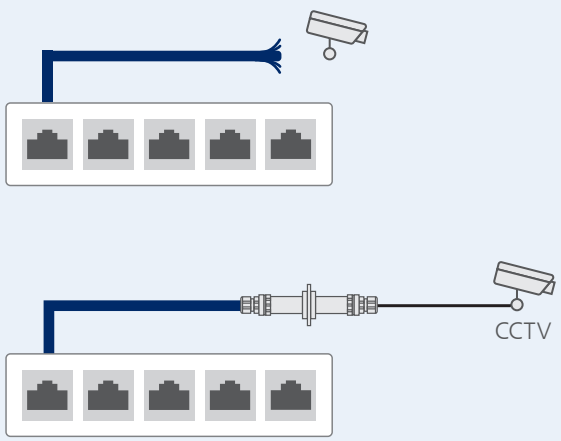
z. B. defektes Kabel



## Reduzierung des Kabeldurchmessers

z. B. zu starres, fest verlegtes Kabel

**Beispiel: im Außenbereich**
Kabelverbinder Class $E_A$ 180° 130863-04-E
im MCO IP69k Schutzgehäuse 14040010-E



# Click & fix

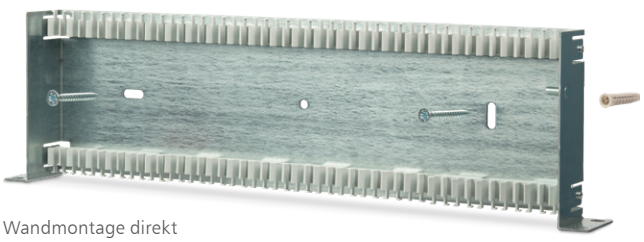
## 19 Zoll Träger für Kabelverbinder

Zur Verwendung als Sammelpunktverteiler/Consolidation Point, für den Umzug von Verteilern oder ganzen Verteilerschränken.

Geeignet für METZ CONNECT
Kabelverbinder

- Class $F_A$ Art.-Nr. 130863-02-E
- Class $E_A$ Art.-Nr. 180°/130863-04-E
- Class $E_A$ Art.-Nr. 360°/130863-06-E

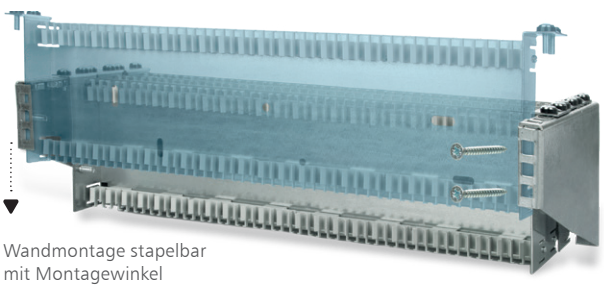


Wandmontage direkt



Montage im 19 Zoll Schrank



Wandmontage stapelbar
mit Montagewinkel



Wandmontage im 19 Zoll Aufputzgehäuse, 1HE 130862-1H20-E

Schnelle Befestigung

19 Zoll Träger zur Befestigung
im Verteilerschrank

Einfaches Kabelmanagement
mit Click-/Einrast-Prinzip

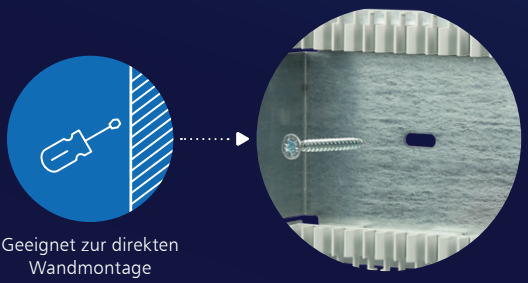


## Click & fix 19 Zoll Träger für Kabelverbinder (1,0 HE)

130863T101E

24

Bis zu 24 Kabelverbinder



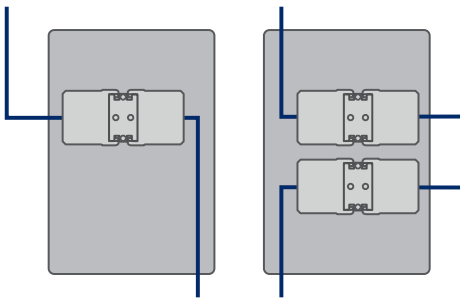
Geeignet zur direkten
Wandmontage

# Anwendungsmöglichkeiten

## Kabelverbinder mit und ohne 19 Zoll Träger in verschiedenen Kabelabgangsrichtungen

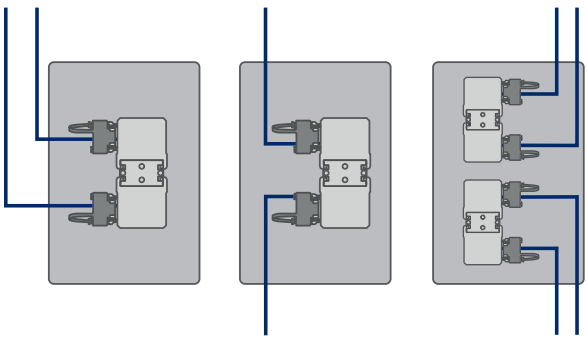
### 19 Zoll Schrank

180°

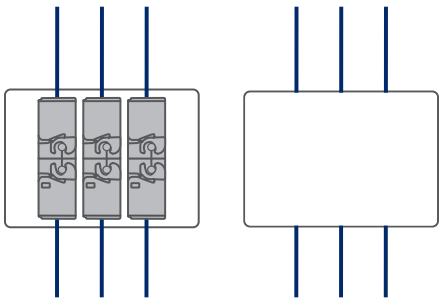



270°

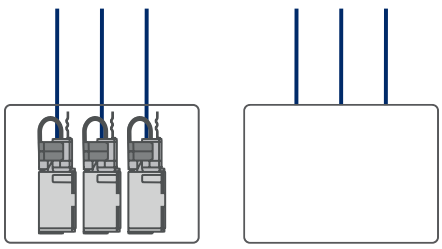
360°



## Wandmontage

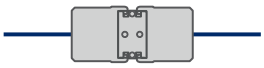


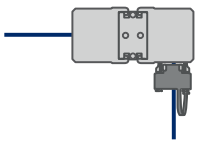
offen geschlossen

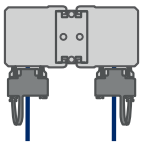


offen geschlossen

## Freie Verlegung (Kabeltrasse und Kabelkanal)







**METZ CONNECT GmbH**
Im Tal 2
78176 Blumberg
Deutschland

Tel. +49 7702 533-0
Fax +49 7702 533-189

info@metz-connect.com
www.metz-connect.com

---

METZ CONNECT USA Inc.
200 Tornillo Way
Tinton Falls, NJ 07712
USA
Tel. +1-732-389-1300
Fax +1-732-389-9066

METZ CONNECT France SAS
28, Rue Schweighaeuser
67000 Straßburg
Frankreich
Tel. +33 3886 17073
Fax +33 3886 19473

METZ CONNECT AUSTRIA GmbH
c/o Deutsche Handelskammer
in Österreich
Schwarzenbergplatz 5, Top 3/1
1030 Wien
Österreich
Tel. +43 1 227 12 64
Fax +43 1 227 12 66

METZ CONNECT Zhongshan Ltd.
Ping Chang Road
Ping Pu Industrial Park
Sanxiang Town
Zhongshan City, 528463
Guangdong Province
China
Tel. +86 760 86365055
Fax +86 760 86365050

METZ CONNECT Asia Pacific Ltd.
Suite 1803, 18/F
Chinachem Hollywood Centre,
1 Hollywood Road, Central
Hongkong
Tel. +852 26 027 300
Fax +852 27 257522

899545 | 10/2026