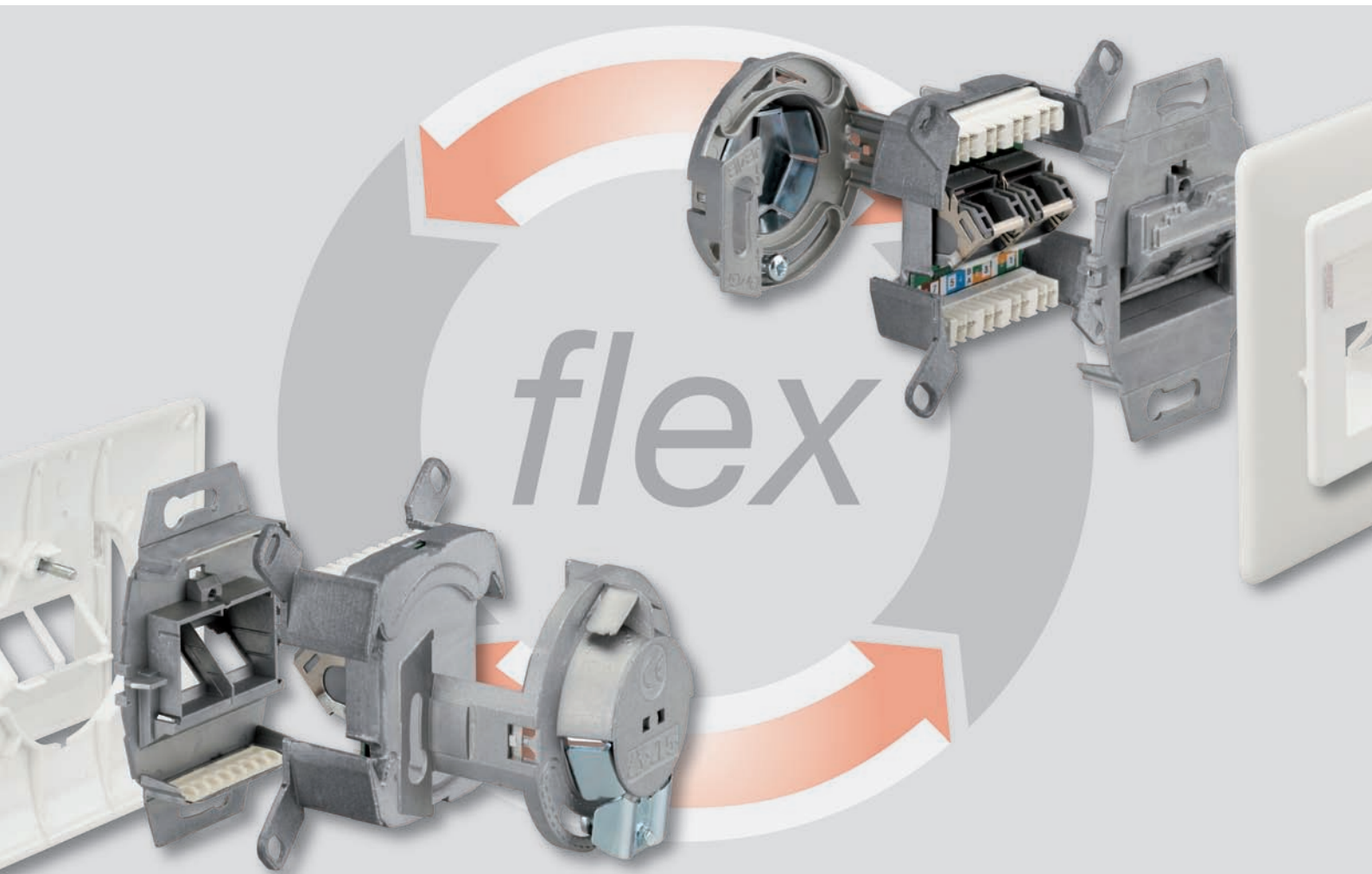


**Kompakt-Universal-Anschlussdose –  
schnell und flexibel!**



**UAE-Cat.5e**  
**UAE-Cat.6A iso**



- flexible Kabelzuführung von allen Seiten, ohne Knicke
- eine Lösung für alle Installationsumgebungen
- schnelle und sichere Montage
- für Unterputz-Installationsdosen geeignet
- designfähig, passend zu Abdeckungen der Schalterindustrie
- Cat.5e und Cat.6A iso

**Cat.5e**



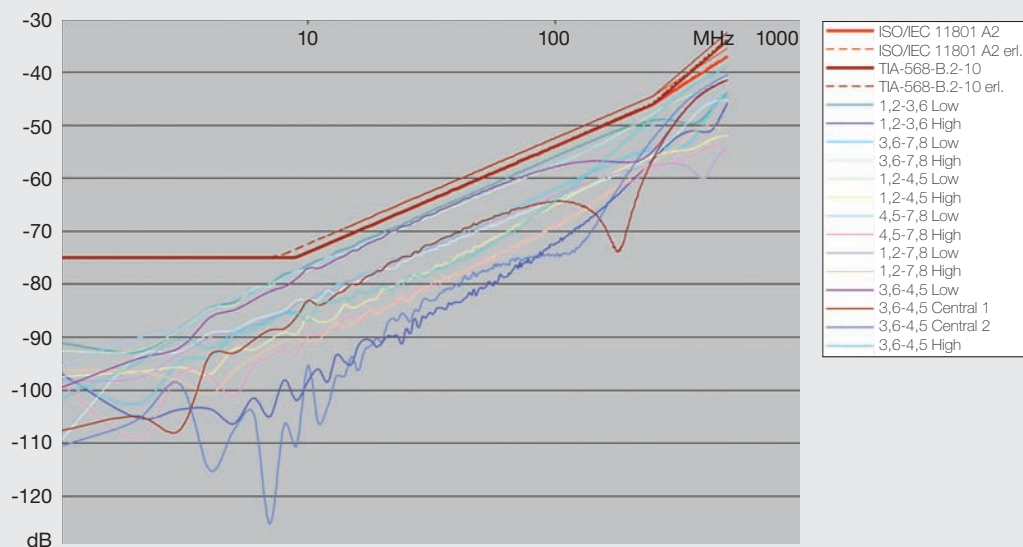
**Cat.6A iso**



**Montagevideo**



# Erweitertes NEXT für 10-Gigabit-Ethernet (typische Werte gemäß ISO/IEC)



## Cat.6<sub>A</sub>, Class E<sub>A</sub>

geschirmt,  
 gemäß  
 ISO/IEC 11801  
 Amendment 2

- 500 MHz, geschirmt, gemäß EN 60603-7-51:2010
- re-embedded getestet



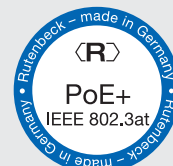
- 10 Gbit/s konform

*mix*



*match*

- geeignet für Mix-and-Match-Einsatz
- freie Kabelwahl
- hohe Reserven bei  $\leq 90$  m Kabellänge



- geeignet für PoE+ (Power over Ethernet) gemäß IEEE 802.3at

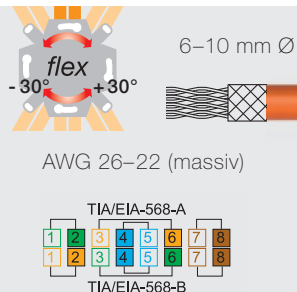


- kombinierbar mit Design-abdeckungen aller namhaften Schalterhersteller für 1- und 2-fach-Up-Lösungen



$\geq 1000$  Zyklen

- spezielle Buchsenkonstruktion garantiert auch bei irrtümlichem Stecken eines RJ11/12-Steckers weiterhin eine sichere Datenübertragung
- mindestens 1000 Steckzyklen mit normgerechten RJ45-Steckern (250 mehr als normativ gefordert)



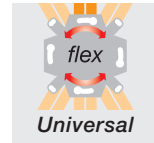
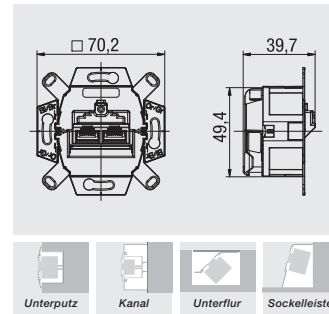
- universelle, flexible Kabelzuführung ( $\pm 30^\circ$ )
- für Datenkabel mit einem Durchmesser von 6–10 mm
- Anschlusskennzeichnung A und B gemäß TIA/EIA-568-B.2
- Schirmung und Zugentlastung in einem Arbeitsgang
- Erdanschlusskontakt



- hergestellt und geprüft in Deutschland
- 15 Jahre Garantie

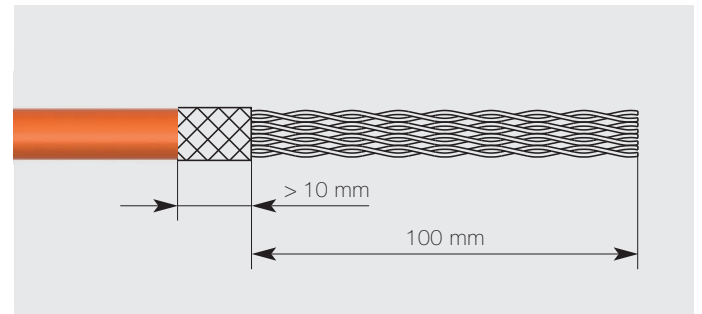
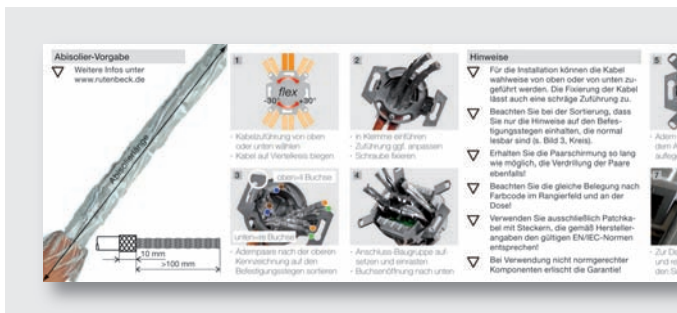
## Montagevorteile

- wenige, baustellengerechte Teile
- definierter Erdanschluss über handelsübliche Flachstecker
- alle Montagearbeiten praxisgerecht von vorn durchführbar
- geringe Einbautiefe
- Zinkdruckguss-Gehäuse für hohe mechanische Stabilität und optimale Schirmung
- abbrechbare Tragringe für Stegversion
- nur ein Arbeitsgang für Zugentlastung und Schirmung
- Schnellmontage – nur eine Schraube für den gesamten Anschlussvorgang
- rastender Schnellmontage-deckel



Ob Aufputz, Unterflur oder in DIN-Installationsdosen, durch den normgerechten und universellen Aufbau kann die Kompakt-Universal-Anschlussdose in allen Installationsumgebungen eingesetzt werden.

Die Kabelzuführung ist dabei flexibel und kann an die Bedürfnisse am Einbauort angepasst werden. Die Größe der Universaldose entspricht den normativen Vorgaben und Ansprüchen für herkömmliche Up-Installationsdosen.



## Verpackung

- praxissgerechte Einzelverpackung mit separatem Bereich für oberflächenempfindliche Kunststoffteile und aufgedruckter Bedienungsanleitung

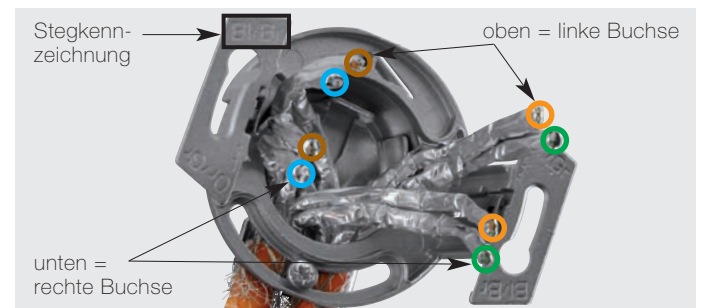
## 1. Arbeitsschritt: Kabelvorbereitung

- Kabel abisolieren
- Geflechschirm kürzen/vorbereiten
- Kabeldurchmesser 6–10 mm
- AWG 26–22



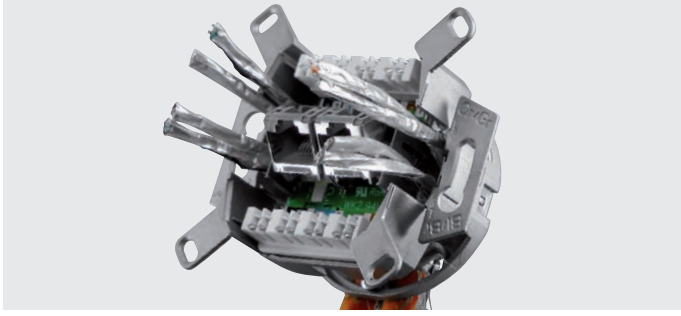
## 2. Arbeitsschritt: Kabelzuführung

- Kabelzuführung oben/unten wählen (hier unten)
- Kabel auf Viertelkreis biegen und zuführen
- Zuführungsposition ggf. anpassen (+/- 30°)
- Schraube fixieren



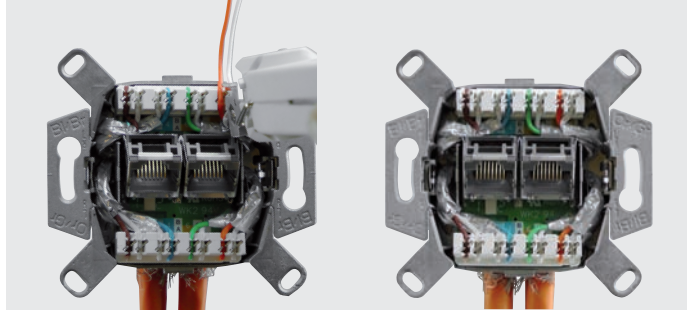
## 3. Arbeitsschritt: Vorsortierung

- Adernpaare sortieren
- obere Kennzeichnung an den Stegen beachten!



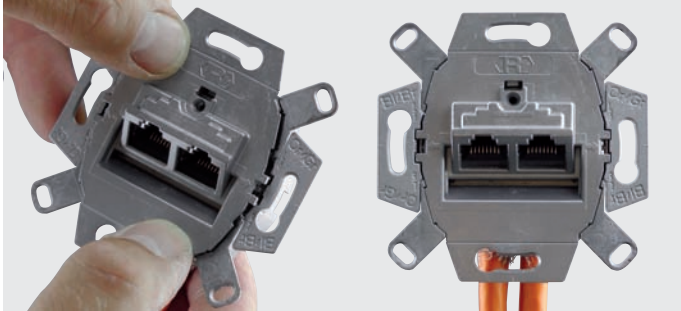
#### 4. Arbeitsschritt: Anschluss-Baugruppe

- Anschluss-Baugruppe aufsetzen
- Adernpaare seitlich durchführen (mit Schirm)
- Buchsen zeigen immer nach unten
- Baugruppe aufrasten (zusammendrücken)



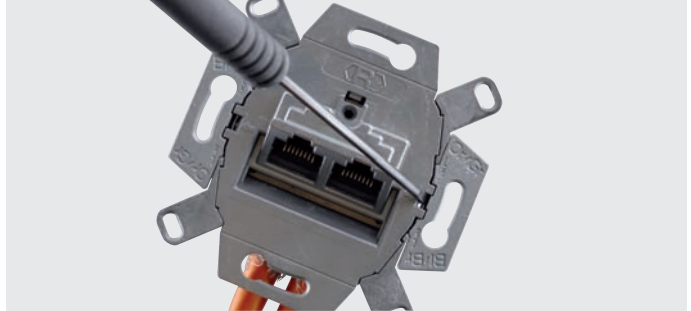
#### 5. Arbeitsschritt: Adern auflegen

- Folienschirme soweit wie möglich mitführen
- Verdrillung soweit wie möglich beibehalten
- von der Mitte nach außen auflegen



#### 6. Arbeitsschritt: Verschließen

- Deckel von vorn aufrasten – FERTIG –



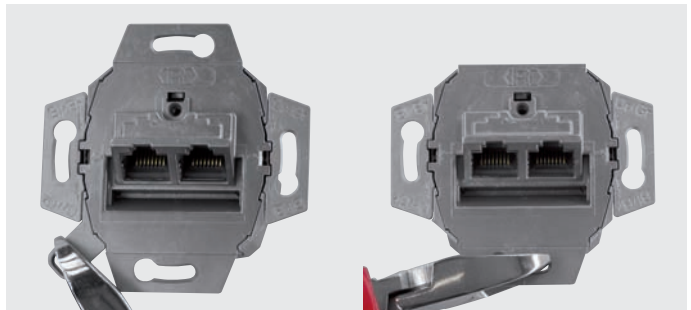
#### Bei Bedarf: Demontage

- Laschen rechts/links entrasten
- Deckel abnehmen



#### Bei Bedarf: Erdung

- mittels 6,3-mm-Flachsteckverbinder auf der Rückseite



#### Bei Bedarf: Umbau auf Stegversion

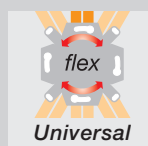
- nicht benötigte Befestigungspunkte abbrennen

## Übersicht Kompaktkomponenten Cat.5e und Cat.6A iso

Kompakte Anschlusskomponenten Cat.5e und Cat.6A iso



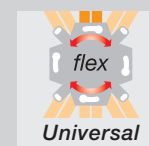
**Cat.5e**



Cat.5e-Anschlussdosen für anwendungsneutrale Netzwerke



**Cat.6A iso**



Cat.6A-iso-Anschlussdosen für anwendungsneutrale Netzwerke



Up

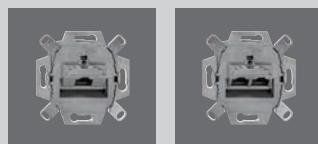


|        | Up          | Up rw*      |
|--------|-------------|-------------|
| 1-fach | 135 102 030 | 135 112 030 |
| 2-fach | 135 102 070 | 135 112 070 |

\* rw = reinweiß

|        | Up          | Up rw*      |
|--------|-------------|-------------|
| 1-fach | 136 102 030 | 136 112 030 |
| 2-fach | 136 102 070 | 136 112 070 |

\* rw = reinweiß



Up 0



|        | Up 0        |
|--------|-------------|
| 1-fach | 135 104 030 |
| 2-fach | 135 104 070 |

|        | Up 0        |
|--------|-------------|
| 1-fach | 136 104 030 |
| 2-fach | 136 104 070 |

Stegversion: über abbrechbare Tragringe der Up-0-Ausführung



Up 0 S

Patchpanel, für anwendungsneutrale Netzwerke (24 Ports), Einschubtechnik- oder basic-Ausführung



|                 | PP-24/1    |
|-----------------|------------|
| Einschubtechnik | 235 101 00 |
| basic           | 235 101 10 |

|       | PP-24/1    |
|-------|------------|
| basic | 236 101 10 |

Beschriftungsträger für alle Patchpanel  
235 100 01



Wilhelm Rutenbeck  
GmbH & Co. KG

Niederwirth 1-10  
58579 Schalksmühle  
Telefon (0 23 55) 82-0  
Telefax (0 23 55) 82-105

[www.rutenbeck.de](http://www.rutenbeck.de)  
[mail@rutenbeck.de](mailto:mail@rutenbeck.de)

Bei technischen Fragen:  
Rutenbeck Servicecenter  
Hotline (03 69 25) 9 00 90  
Telefax (03 69 25) 9 00 92  
[hotline@rutenbeck.de](mailto:hotline@rutenbeck.de)