

Technical Support
+49 - 23 55 - 82 111
Commercial Support
+49 - 23 55 - 82 137
kundenservice@rutenbeck.de

PP-UM-Cat. (alle Varianten/all versions)

Installationsanleitung/Installation Instructions

Sicherheitshinweise

D

Bitte achten Sie für eine störungsfreie Funktion bei der Auswahl des Patchkabels auf eine normgerechte Ausführung der Stecker (gemäß IEC 60603-7-x).

Safety Instructions

GB

In order to achieve a trouble-free performance, please pay attention to a standard conform design of the plug (according to IEC 60603-7-x) when selecting a patch cord.

Geräteübersicht

- A Befestigungslöcher
- B Patchpanel
- C Laschen zur Zugentlastung
- D Gewindebolzen
- E Schutzleiterset

Overview



- A Fastening holes
- C Patch panel
- B Strain relief clip
- D Treaded bolt
- E Grounding set

Installation

Montage

- 1 Befestigen Sie das Patchpanel (B) an den vier seitlichen Montagelöchern (A) im Verteilerschrank.

Erdung (Abb. 2)

- 2 Zur Erdung des Patchpanels am Verteilerschrank bzw. Gehäuse verwenden Sie das beiliegende Schutzleiterset (E).

3 Montieren Sie den Gewindebolzen (D) unbedingt vor der Befestigung der Kabel links oder rechts am Gehäuse!

Modul einsetzen (Abb. 2)

- 4 Führen Sie das konfektionierte Modul (F) von hinten zu.
- 5 Haken Sie das Modul mit der Rastnase hinter dem Blech ein und rasten es dann nach unten ein.

Kabel befestigen (Abb. 4)

- 6 Befestigen Sie die Kabel einzeln mit Kabelbindern (G) an der zugehörigen Zugentlastungsschelle (C).

Modul lösen (Abb. 5)

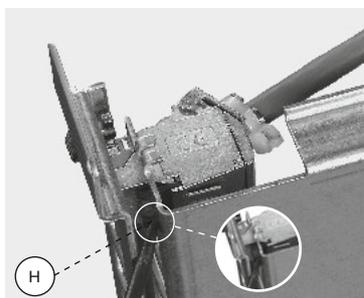
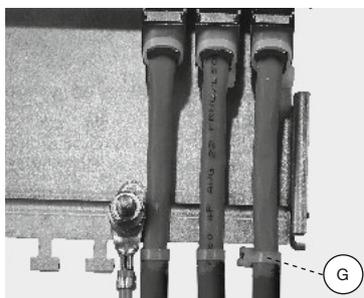
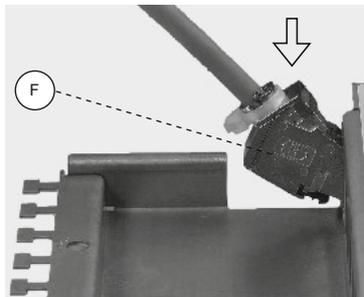
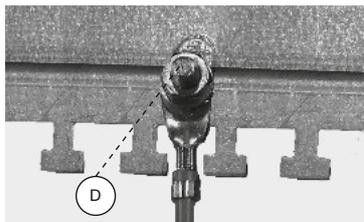
- 7 Stecken Sie deinen Schraubendreher von unten mittig vom Modul hinter die Einschublende (H) und drücken Sie die Rastnase schräg nach oben.

Wichtiger Hinweis

Die Anschlusskomponenten ab Category 6 sind elektrisch und mechanisch hoch entwickelte Stecksysteme für Übertragungsbreiten bis 500 MHz. Sie erfüllen die aktuellen Normen für die Bauform sowie die Übertragungstechnik und die entsprechenden internationalen Festlegungen in vollem Umfang. Um die Leistungsfähigkeit im Praxiseinsatz garantieren zu können, sind auch die gleichen Anforderungen an die eingesetzten Stecker/Patchkabel zu stellen! Verwenden Sie deshalb ausschließlich Patchkabel mit Steckern, die gemäß Herstellerangaben den gültigen EN/IEC-Normen entsprechen!

Bei der Vielfalt der Hersteller im Markt und unterschiedlichen Qualitätslagen ist die erforderliche Normkonformität leider nicht bei allen Produkten

Assembly



Installation

- 1 Fasten the patch panel (B) through the four fastening holes (A) to the cabinet.

Grounding (Fig. 2)

- 2 For grounding of the patch panel at the cabinet, respectively, at the housing use the enclosed grounding set (E).

3 Mount the threaded bolt necessarily before connecting the cables on the left or on the right side of the housing!

Insert Module (Fig. 3)

- 4 Feed the connected module (F) from the back.
- 5 Position the snap-fit behind the steel plate and latch it by pushing the module down.

Cable Fixing (Fig. 4)

- 6 Fix each cable with cable ties (G) to the according strain relief clip (C).

Loosen a Module (Fig. 5)

- 7 Insert the screwdriver from the bottom in the opening (H) and lift up the snap-fit.

Important Note!

The connecting hardware starting from Category 6 is a highly sophisticated electrical and mechanical connection system for transmission band widths up to 500 MHz. They fulfil the current standards for the design as well as the transmission technique and the corresponding international directives to its entirety. In order to guarantee the high performance during operation, the connectors and patch cables used must also meet these requirements. Only use patch cables with connectors that correspond to the valid EN/IEC standards.

Due to the multiplicity of manufacturers along with various quality levels offered on the market at present, there is no guarantee that all products fulfil the required standard conformity. Avoid unnecessary, mechanical

Klagebach 33
58579 Schalksmühle
Telefon +49-(0) 23 55-82-0
Telefax +49-(0) 23 55-82-105

www.rutenbeck.de
mail@rutenbeck.de

Installation (Fortsetzung)



selbstverständlich! Vermeiden Sie auch unnötige, mechanische Belastungen der Buchsen beim Stecken oder Ziehen des Patchkabels durch Zug- oder Druckbelastung des Steckers oder durch Verkanten. Dies gilt für die messtechnische Überprüfung, vor allem bei herstellerspezifischen Permanent-Link-Adaptern, wie für den Alltagsbetrieb. Ein hochwertiges Hochfrequenzstecksystem sollte auch mit der gebotenen Sorgfalt bedient werden.

Bei Verwendung nicht normgerechter Anschlusskomponenten müssen wir von einer Anerkennung des Mängelrechts oder anderen Garantiezusagen unseres Hauses Abstand nehmen.

Bitte weisen Sie auch den Endnutzer auf diesen Sachverhalt hin.

Installation (Continued)



stress of the outlets caused by pull or pressure stress of the connector when inserting/removing patch cables or tilting. This also applies for the link testing, especially when using manufacturer-specific Permanent-Link-adapters as well as for daily use. A top-quality high frequency connection system should always be operated with the required caution.

When using non-standard connecting hardware (i. e. patch cables, connectors) we will not accept any warranty claims.

Please, inform the end-user about this issue.