



Rutenbeck
Fernmeldetechnik

New!



**„... jetzt für
Ethernet,
Fast-Ethernet,
Gigabit-Ethernet!“**

Das
PP-Cat.5e-24/1

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

www.rutenbeck.de
mail@rutenbeck.de



Das Patchpanel PP-Cat.5e-24/1 ergänzt die Anschlusskomponenten UAE-Cat.5e und garantiert wie diese

sichere Datenübertragung, perfekte Schirmung, schnelle Montage und hohe Wirtschaftlichkeit.

Der Aufbau von Primär-, Sekundär- und Tertiärverkabelungen mit exakt aufeinander abgestimmten Produkten eines Fabrikats ist möglich.

Das PP-Cat.5e-24/1 entspricht den erweiterten Forde-

rungen des Marktes nach normgerechten, qualitativ hochwertigen Produkten und Montagevorteilen, die nicht nur die Sicherheit der Installation sondern auch deren Wirtschaftlichkeit fördern.

Wie die UAE-Cat.5e-Anschlusskomponenten von Rutenbeck, so besteht auch das Patchpanel aus nur wenigen, vormontierten Einzelteilen, die schnell, sicher und damit wirtschaftlich installiert werden können.

PP-Cat.5e-24/1
235 101 00

VE 1 Stück

Patchpanel nach Category 5e, Class D, 19"/1 HE, mit 24 RJ 45-Steckbuchsen; 480 x 45 x 130 mm; 1650 g;

Gehäuse und Einschub aus Zinkdruckguss, Front lichtgrau (RAL 7035).

Die Kontakte der Buchsen-elemente sind aus Feder-bronze, 1,3 µ hartvergoldet.

LSA-Plus-Kontakte aus Kupfer-Knetlegierung verzinkt, für einen Leiter 0,4 bis 0,63 mm Ø, AWG 26 bis AWG 22, Außendurchmesser 0,7 bis 1,6 mm bei PE, 1 Ader je Kontakt, Wiederbelegbarkeit: ≥ 50 x.

Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick:

- Der schräg nach unten klappbare Einschub erleichtert die Installation der Kabel und das Auflegen der Kabeladern, zusätzliche Montagehilfen sind nicht erforderlich.
- Prüfarbeiten oder Nach-installationen können problemlos und zeitsparend ausgeführt werden.
- Der Einschub wird mit zwei Schnellverschlüssen im Gehäuse fixiert. Er kann auch aus dem Gehäuse genommen werden.
- Die unverlierbar mit dem Einschub verbundenen Schirmkontakte und Zugentlastungsschellen (für Kabel bis 10 mm Ø) sind jeweils für zwei Kabel ausgelegt, die in einem Arbeitsgang mit nur einer Schraube zeitsparend montiert werden.
- Am Einschub angeformte Schirmlager und die Schirmkontakte sind radial ausgebildet und umschließen den Schirm großflächig.
- Die LSA-Plus-Kontakte sind eindeutig von 1 bis 8 und zusätzlich mit den Farb-codes nach EIA/TIA 568 A und B gekennzeichnet und erlauben eine schnelle Installation der Kabeladern bei größter Kontaktsicherheit.
- Die Klemmen für die Adern eines Paares liegen direkt nebeneinander. Die notwendige Verdrallung bleibt also so weit wie möglich erhalten.
- Gehäuse und Einschub aus Zinkdruckguss bilden einen optimalen HF-Schirm.
- Erdungsschrauben M 6 mit Mutter und Zahnscheibe sorgen für einen sicheren Potentialausgleich.

Laborprüfungen und eine fort-laufende Qualitätssicherung in der Fertigung nach ISO 9001 sind Garantie für eine sichere Datenübertragung.

Das Rutenbeck Cat.5e-Patchpanel erfüllt folgende Anforderungen:

- DIN EN 50 173 Juli 2000
- TIA/EIA-568-A-5
- ISO/IEC 11 801 Category 5.

Das PP-Cat.5e-24/1 ist für Netzwerkinstallationen bis 1 Gbit/s geeignet.

Die Schirmung des Patch-panels erfüllt die Forderungen der DIN EN 55 022 Klasse B ebenso wie die der DIN EN 50 082 Teil 1.