



MONTAGEANLEITUNG / TERMINATION INSTRUCTIONS

PATCH PANEL RJ45, SHIELDED

CSP 24/8 Cat.6 FTP



PATCH PANEL RJ45, SHIELDED

CSP 24/8 Cat.6 FTP

MECHANISCHE WERTE

Kunststoffisolierte Kupferleiter
Leiterdurchmesser 0,40 bis 0,64 mm / AWG 26 bis 22
Aderdurchmesser 0,70 bis 1,60 mm bei PE oder PVC Isolierung
Aderdurchmesser 0,70 bis 1,85 mm bei Foamskin
(geschäumte Isolierung)

MECHANICAL VALUES

Plastic insulated copper conductors
Conductor diameter 0.40 to 0.64 mm / AWG 26 to 22
Overall diameter 0.70 to 1.60 mm with PE or PVC insulation
Overall diameter 0.70 to 1.85 mm with foam insulation

BELEGUNG

Bitte beachten Sie die
Pinzuordnung der LSA Leiste!

PIN ASSIGNMENT

Please consider the pin assignment
of IDC connecting terminal!



HINWEIS FÜR VERWENDER UND MONTEURE

Unsere RJ45 Anschlussysteme und Verteilerprodukte für anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen entsprechen den gültigen Normen EN 50173-1:2011 und IEC60603-7. Bei Komplettierung der Anschlüsse muss der Verwender / Montagebetrieb prüfen und beachten, dass nur Patch- und Anschlusskabel verwendet werden, die diese EN/IEC Normen erfüllen. Lassen Sie sich ggf. vom Lieferanten den Nachweis geben, dass die eingesetzten Kabel und Stecker der Norm entsprechen. Die Verwendung von Produkten, die nicht den vorstehenden Normen entsprechen, können Funktions- und Leistungsstörungen zur Folge haben.



NOTE FOR USERS AND INSTALLERS

Our RJ45 connecting hardware corresponds to the published standards EN 50173-1:2011 and IEC 60603-7. After completion of the installation the user / installer shall ensure that only patch and connection cords that are compliant with the above mentioned EN/IEC standards will be used. If necessary, please request an approval from the supplier of the patch and connection cords. The use of non-compliant cords may cause malfunctions or reduce the performance.



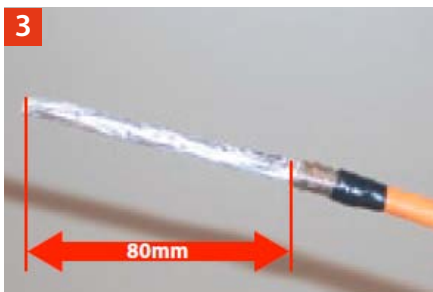
1 Montagehilfe optional (Art. 401624)
 2 Anschluss für Potenzialausgleich
 3 Befestigungsschrauben für Deckel (mit integrierter Schirmabnahme) lösen (Kreuzschlitz PH2)

*1 Assembling aid (optional) (PN 401624)
 2 Potential equalising
 3 Cover fixing screws (Phillips screwdriver PH2)*



Kabelschelle für Schirmabgriff zum Einführen und Fixieren des Kabels lösen oder entfernen.

Loosen or remove the cable clamp for the ground connection so that the cable can be introduced.



Kabelmantel auf eine Länge von ca. 80 mm absetzen.
 Geflecht- und/oder Folienschirm dabei nicht beschädigen. Geflechschirm nach hinten über den Kabelmantel wickeln.

*Be sure that the foils and/or braid remains intact.
 Push the braid back over the jacket from the cable.*



Folienschirme der Adernpaare entsprechend dem gewählten Farbcode so absetzen, dass sie bis zu den IDC-Kontakten geführt werden können und dabei geschlossen bleiben.

Unwrap the foil from each pair according the needed length to the corresponding IDC contact and cut it off.



PATCH PANEL RJ45, SHIELDED

CSP 24/8 Cat.6 FTP



5

Vorbereitetes Kabel mit Geflechschirm wie dargestellt unter die Kabelschelle einführen. Bei Kabel mit Erdungsdraht kann dieser mit dem 9. Kontakt des IDC Kontaktblocks verbunden werden.

Insert the prepared cables through the ground clip as shown. Instead the drain wire to wrap around the foil shield, connect the drain wire with the ninth slot on the IDC connecting terminal.



6

Die Einzelkabel mit Kabelbinder am Panel fixieren und das überstehende Ende abschneiden.

Fasten the cable to the strain relief with cable ties and trim off the excess cable tie.



7

Schraube der Kabelschelle festziehen. Bitte darauf achten, dass kein Folienschirm mit eingeklemmt wird.

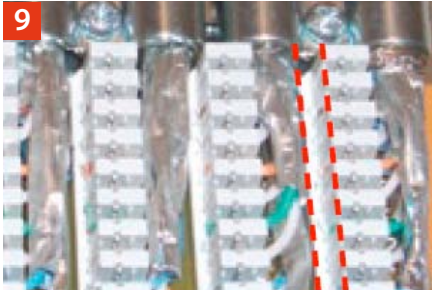
Tighten the ground clip screw. Ensure that the foil isn't trapped.



8

Kabeladern entsprechend dem gewählten Farbcode ausrichten. Kontaktieren der Adern mit dem Anlegewerkzeug 110 bei gleichzeitigem Abschneiden der Überlängen dicht am IDC-Block.

Place the wires into the IDC Connecting blocks according to the colour code on the blocks. Punch the wires down with an impact tool 110 in order to terminate them.



Bitte darauf achten, dass die Folien nicht mit den Aderenden des daneben liegenden Kabels in Kontakt kommen!

Please pay attention, that the foil shields may not in contact with the wire ends of the besides terminated cable.



Nach dem Anschalten aller Kabel den Deckel wiederaufsetzen und verschrauben. Über den Deckel erfolgt eine komplette Schirmung des Patch Panels!

After connecting all the cable, replace the cover and tighten the screws. About the cover is a complete shielding over the patch panels warranted!



Der Potentialausgleich kann durch Verbinden des Anschlusspunktes am Panel mit dem Masseanschlusspunkt im DATenschrank mittel einer Potentialausgleichsleitung hergestellt werden (nicht im Lieferumfang)

For potential equalization a grounding wire should be connect with the grounding connecting point at the panel and the data rack.



Montieren des Patch Panels in der gewünschten Rack Position.

Mount the patch panel in the desired position on a data rack.

ADRESSEN DÄTWYLER GESELLSCHAFTEN / DATWYLER COMPANIES

SWITZERLAND

Dätwyler Cabling Solutions AG

Gotthardstrasse 31
6460 Altdorf
T + 41 41 875-1268
F + 41 41 875-1986
info.cabling.ch@datwyler.com
www.cabling.datwyler.com

GERMANY

Dätwyler Cables GmbH

Auf der Roos 4-12
65795 Hattersheim
T + 49 6190 8880-0
F + 49 6190 8880-80
info.cabling.de@datwyler.com
www.cabling.datwyler.com

Dätwyler Cables GmbH

Lilienthalstraße 17
85399 Hallbergmoos
T + 49 811 998633-0
F + 49 811 998633-30
info.cabling.de@datwyler.com
www.cabling.datwyler.com

AUSTRIA

Dätwyler Cables GmbH

Office Austria
Tenschertstraße 8
1230 Wien
T + 43 1 8101641-0
F + 43 1 8101641-35
info.cabling.at@datwyler.com
www.cabling.datwyler.com

UNITED ARAB EMIRATES

Datwyler Middle East FZE

P. O. Box 263480
Office No. 601, 6th Floor, Jafza 19 View
Jebel Ali Free Zone
Dubai
T + 971 4 8810239
F + 971 4 8810238
info.cabling.ae@datwyler.com
www.cabling.datwyler.com

Datwyler Cabling Solutions LLC

Unit 1004 & 1005, 10th Floor, IB Tower
Business Bay
Dubai
T + 971 4 4228129
F + 971 4 4228096
info.cabling.ae@datwyler.com
www.cabling.datwyler.com

CHINA

Datwyler Cables+Systems

(Shanghai) Co. Ltd
Building 16, No. 111,
Kang Qiao Dong Road
Kang Qiao Industrial Zone, Pudong
Shanghai, 201319
T + 86 21 6813-0066
F + 86 21 6813-0298
info.cabling.cn@datwyler.com
www.cabling.datwyler.com

Datwyler (Suzhou)

Cabling Systems Co. Ltd
Block 31, 15# Dong Fu Road
Suzhou Singapore Industrial Park
Suzhou, 215123
T + 86 512 6265-3600
F + 86 512 6265-3650
harnessing.cabling.cn@datwyler.com
www.cabling.datwyler.com

SINGAPORE

Datwyler (Thelma) **Cables+Systems Pte Ltd**

29 Tech Park Crescent
638103 Singapore
T + 65 68631166
F + 65 68978885
info.cabling.sg@datwyler.com
www.cabling.datwyler.com