

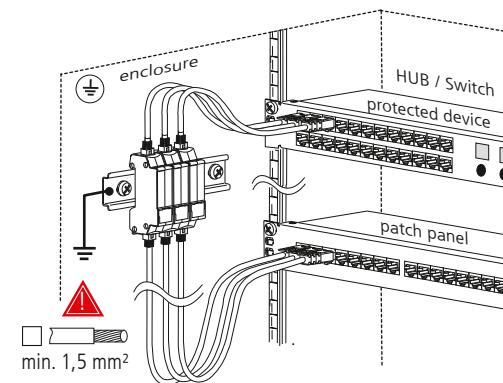
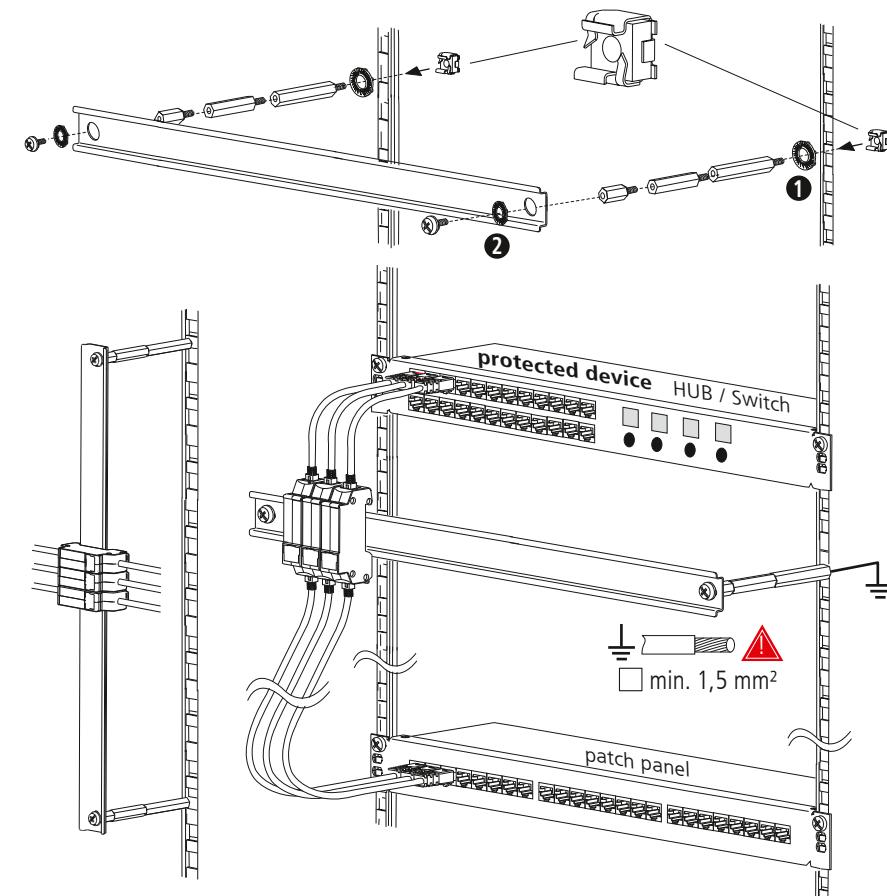
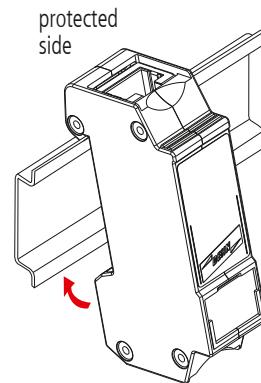


1902 / 07.17 / 3009756

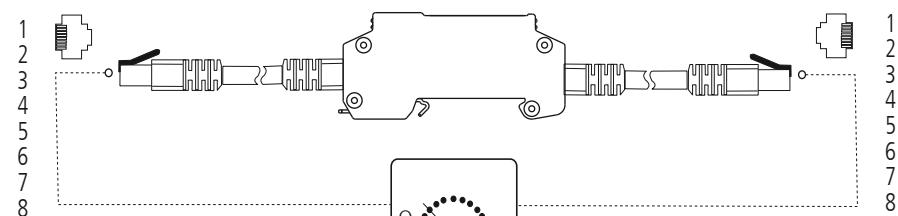
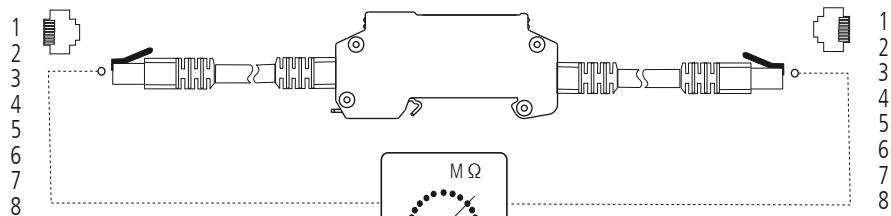
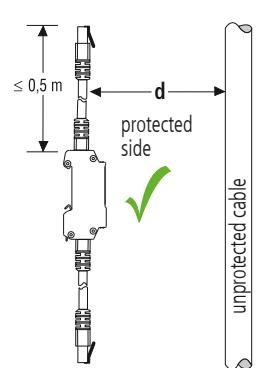
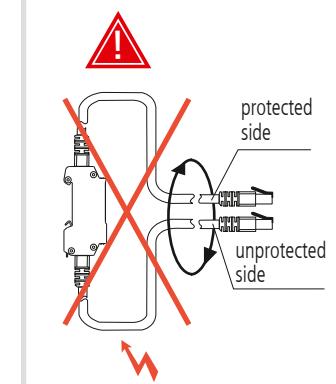
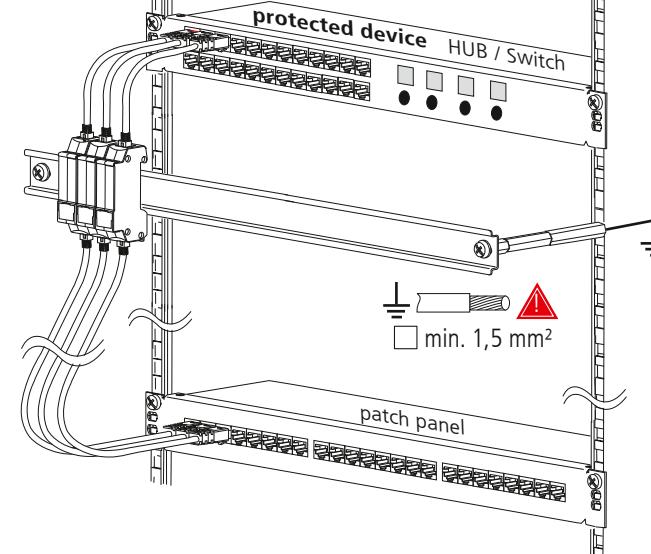
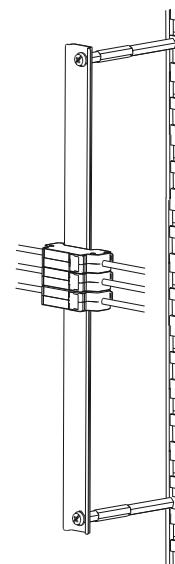
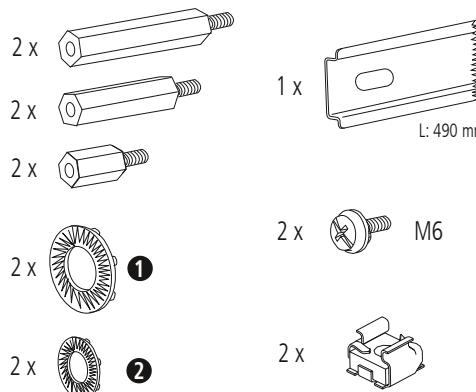


## DEHNpatch DPA M CLD RJ45B 48

DE Einbuanleitung  
 GB Installation instructions  
 IT Istruzioni di montaggio  
 FR Instructions de montage  
 NL Montagehandleiding  
 ES Instrucciones de montaje  
 PT Instruções de montagem  
 DK Monteringsvejledning  
 SE Monteringsanvisning  
 FI Asennusohje  
 GR Οδηγίες συναρμολόγησης  
 PL Instrukcja montażu  
 CZ Montážní návod  
 TR Kurulum Talimatları  
 RU Инструкция по монтажу  
 CN 安装说明  
 HU Szerelési útmutató  
 JP 設置説明書



## MS DPA 929 199



Test by: OLA-CLDRJ48  
 Pin 1/1, 2/2, 3/3, 4/4, 5/5, 6/6, 7/7, 8/8



Test by: OLA-CLDRJ48  
 Pin 1/1, 2/2, 3/3, 4/4, 5/5, 6/6, 7/7, 8/8





## Instruções de segurança

PT

## Informazioni di sicurezza

IT

## Indicaciones de seguridad

ES

A ligação e a montagem do aparelho apenas devem ser efectuadas por electricistas. Cumprir as normas nacionais e as disposições de segurança. Antes da montagem, controlar se o aparelho apresenta danos exteriores. Não se pode proceder à montagem do aparelho, se for detectado um dano ou qualquer outro defeito. A utilização do aparelho só é permitida no âmbito das condições referidas e indicadas no presente manual de montagem. No caso de cargas superiores aos valores indicados, podem ser causados danos ao aparelho, assim como nos meios de produção eléctricos ligados a este. As intervenções e as alterações no aparelho causam a perda do direito à garantia.

## Veiligheidsvoorschriften

NL

## Sikkerhedshenvisninger

DK

Aansluiting en montage van het apparaat mogen enkel door een erkend elektricien uitgevoerd worden. De nationale voorschriften en veiligheidsbeperkingen dienen opgevolgd te worden. Voor de montage dient het apparaat op uitwendige schade nagekeken te worden. Indien schade of een andere fout vastgesteld wordt, mag het apparaat niet ge monteerd worden. Het gebruik van het apparaat is alleen toegelaten binnen het kader van de in deze montagehandleiding opgenoemde en getoonden omstandigheden. Bij belastingen die hoger liggen dan de getoonde waarden, kunnen zowel het apparaat als de aangesloten elektrische werktuigen beschadigd worden. Verkeerd gebruik en veranderingen aan het apparaat leiden tot het verlies van het recht op waarborg.

## Bezpečnostní pokyny

CZ

## Güvenlik uyarıları

TR

Připojení a montáž přístroje smí provést pouze elektrikář. Dodržujejte národní předpisy a bezpečnostní ustanovení. Před zahájením montáže zkontrolujte, zda není přístroj zvěřejněku poškozen. Pokud zjistíte poškození nebo jiné vady, nesmíte přístroj montovat. Použití přístroje je povolenou pouze v rámci podmínek uvedených a jmenovaných v návodu k instalaci. V případě zatížení nad rámec uvedených hodnot může dojít ke zničení přístroje a připojených elektrických provozních prostředků. Zásahy do přístroje a změny mají za následek zánik nároku na záruční lhůtu.

## UL requirements

- These protectors are intended for ordinary indoor use on communication loop circuits that are isolated from the Public Switched Telephone Network.
- The DEHNpatch and DEHNgate protectors shall be secured to a compatible DIN Rail ground bar using the methods described in this instruction. The DEHNpipe and UGKF protectors shall be secured using the methods described in this instruction.
- Proper grounding continuity shall be determined.
- Please install the protectors within the U.S. in accordance with the applicable requirements of the National Electrical Code, Article 800 or other applicable local codes.
- The maximum circuit current for DEHNpatch and DEHNgate protectors is 1 A.



## Consignes de sécurité

FR

Montage et branchement de l'appareil à faire effectuer exclusivement par un électricien qualifié. Respecter les normes et les prescriptions de sécurité en vigueur localement. Avant montage, procéder à un contrôle visuel extérieur de l'appareil. Ne pas monter celui-ci en cas de dommage manifeste ou si tout autre défaut est présent. La mise en œuvre de l'appareil n'est autorisée que pour la destination et aux conditions présentées et explicitées dans les présentes instructions de service. Des charges non comprises dans les plages de valeurs indiquées pourront abîmer l'appareil ainsi que les matériaux électriques qui lui sont raccordés. Toute revendication en garantie sera exclue dans le cas d'une intervention sur l'appareil ou d'une transformation de celui-ci.

## Safety Instructions

GB

The device may only be connected and installed by an electrically skilled person. National standards and safety regulations must be observed. The device must be checked for external damage before installation. If any damage or other faults are detected in this check, the device must not be installed. Its use is only permitted within the limits shown and stated in these installation instructions. The device and the equipment connected to can be destroyed by loads exceeding the values stated. Opening or tampering with the device invalidates the warranty.

## Sicherheitshinweise

DE

Der Anschluss und die Montage des Gerätes darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Die nationalen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten. Vor der Montage ist das Gerät auf äußere Beschädigung zu kontrollieren. Sollte eine Beschädigung oder ein sonstiger Mangel festgestellt werden, darf das Gerät nicht montiert werden. Der Einsatz des Gerätes ist nur im Rahmen der in dieser Einbauleitung genannten und gezeigten Bedingungen zulässig. Bei Belastungen, die über den ausgewiesenen Werten liegen, können das Gerät sowie die daran angeschlossenen elektrischen Betriebsmittel zerstört werden. Eingriffe und Veränderungen am Gerät führen zum Erlöschen des Gewährleistungsanspruchs.

## Säkerhetsföreskrifter

SE

Apparaten får endast anslutas och monteras av behörig elektriker. Nationella föreskrifter och säkerhetsbestämmelser måste beaktas. Kontrollera apparaten på ytter skador innan den monteras. Om skador eller annan brister föreligger, får apparaten inte monteras. Apparaten får endast användas under de villkor som nämns och åskådliggörs i denna monteringsanvisning. Vid belastningar som sträcker sig utöver nämnda värden, kan apparaten samt anslutna elektriska driftenheter förstöras. Ingrepp i och förändringar av apparaten leder till att alla garantianspråk bortfaller.

## Turvaohjeet

FI

Tämän laitteen liittäminen saa suoritata vain sähköalanammattimies. Maakohtaisia määritelyksiä ja turvaliusuusmääritelyksiä on noudata tarkasti. Kone on tarkastettava ennen asennusta mahdollisten ulkoisen vaurioiden varalta. Todettaessa vaurio tai muu puute, ei laiteta saa asentaa. Koneen käyttö on sallittua vain näissä asennushetkissä mainitullaista ja osoitetuissa olosuhteissa. Laite sekä siihen liitetty sähkökäytööläätteen saatavat vaurioitua kuormituksilla, jotka ylittävät annetut arvot. Kajoaminen laitteeseen ja muutokset siinä johtavat takuuvaatimuksen mitätöitymisestä.

## Υποδείξεις ασφαλείας

GR

H σύνδεση και η συναρμολόγηση της συσκευής, επέρχεται να δεχθούν μόνο από καπούς/καπούς ηλεκτρολόγου. Πρέπει να προνέστε οι εθνικές διατάξεις και οδηγίες ασφαλείας. Πριν την συναρμολόγηση η συσκευή πρέπει να ελέγχεται για τυχόν εξωτερικές βλάβες. Δεν επιτρέπεται η συναρμολόγηση της συσκευής, σε περίπτωση που έχει ρέσεισε κάποια ζημιά ή άλλο ελάττωμα. Η χρήση της συσκευής επιτρέπεται μόνο στο πλαίσιο των όρων που αναφέρονται σ' αυτές τις οδηγίες συναρμολόγησης. Σε περίπτωση επιβούσσεων που υπερβαίνουν τη προδιαγεμένης τιμές μπορεί να καταστραφούν η συσκευή και οι συνδεδεμένοι με αυτήν πόροι. Επιβαθμίσεις και μετατροπές στη συσκευή οδηγούν στην απώλεια των οδηγιών που απορρέουν από την εγγύηση.

## Wskazówki bezpieczeństwa

PL

Urządzenie może być podłączane i zainstalowane wyłącznie przez wykwalifikowaną i uprawnioną osobę. Należy przestrzegać norm krajowych i przepisów bezpieczeństwa pracy. Przed przygotowaniem do montażu należy skontrolować urządzenie pod kątem ewentualnych uszkodzeń zewnętrznych. Jeśli podczas kontroli zostaną stwierdzone uszkodzenia zewnętrznego, urządzenie nie wolno instalować. Eksploatacja urządzenia jest dozwolona wyłącznie w zgłoszeniu niemalowania warunków zawartych w instrukcji montażu. Obracajienia przekraczające wartości podane w instrukcji mogą spowodować uszkodzenie samego urządzenia, jak i podłączonych układów elektrycznych. Otwieranie urządzenia i manipulowanie przy nim uniemożliwia gwarancję.

## Инструкции по безопасности

RU

Подключение и монтаж устройства должно проводить только специалист-электрик. Следует соблюдать национальные нормативные документы по безопасности. Перед монтажом провести проверку на наличие внешних повреждений. При обнаружении какого-либо повреждения или дефекта, монтаж устройства запрещен. Монтаж устройств производить согласно требованиям, описанным в данной инструкции по монтажу. При воздействии нагрузки, превышающей предельно допустимые значения, прибор и подключенные к нему электрические оборудование могут быть повреждены или разрушены. Любое несанкционированное вмешательство или самостоятельная модификация устройства ведут к прекращению гарантийного срока.

## Biztonsági útmutatók

HU

A készüléket csak villanyzerelő csatlakoztatással és szerelheti fel. Az országos előírásokat és biztonsági rendelkezéseket be kell tartani. Felszerelés előtt ellenőrizni kell, hogy a készülék külseje nem rongálódott-e meg. Ha netán rongálódás vagy egyéb hiányosság állapotható meg, nem szabad felszerelni a készüléket. A készüléket csak a beépítési útmutatóban említett, bemutatott feltételek mellett szabad használni. A között értéket meghaladó terhelések esetén a készülék, valamint a rácstalakoztatott elektromos berendezések tonkremehetnek. A készüléken végezhető beavatkozások és változtatások a jótállási igény megszűnéséhez vezetnek.

## 安全須知

CN

只允许由专业电工来连接和安装设备。必须遵守国家有关法规和安全规章。另见。

安装前必须检查设备是否有外觀損壞。如果有損壞或者有其它缺陷，則不得安裝該設備。該設備只允许在本安裝說明書中規定的範圍和條件下使用。如果負載超出了規定的數值，則該設備可能會毀壞所連接的電氣設備。

打开和更改设备会导致保修失效。

## T安全上の注意事項

JP

機器の接続および設置は、必ず有資格の電気工事士が行います。国内の規定および安全規制を順守してください(ください)。 設置前に機器に外部損傷がないか点検します。損傷またはその他の欠陥が確認された場合は、機器を取り付けることはできません。本機器は、本取扱説明書に記載され、指示された条件下でのみ使用することができます。定格値を超える負荷がかかると機器やこれに接続されている電気製品が損傷する場合があります。機器に変更を加えたり改造を行った場合、本機器の保証は失効するものとします。

Tabulation Strike voltage in accordance with UL 497 B  
(Protectors for Data Communication and Fire Alarm Circuits)

Type	Part No.	Voltage Breakdown 100 Volts / sec		Impulse voltage 100 Volts / $\mu$ sec
		Line to Line	Line to Ground	
DPA M CLD RJ45B 48	921 126	min. 53 V	max. 64 V	min. 70 V
				max. 110 V
				< 1000