

# EuropacPRO 19" Subrack Kit for Railway, Shielded, EN 50155

## Servizi di distribuzione di energia



Subrack for Railway applications, conform to EN50155 standard, shielded versions.

## CERTIFICAZIONI



## CARATTERISTICHE

Shock and vibration tested to EN 50155, part 12.2.11

The 19" bracket is firmly fixed to the side panel (tox-cold welded) and is especially suited for high mechanical stresses (vibration resistance)

The double 19" screwing position adds to additionally safety (NFF standard)

IP 20, in accordance with IEC 60529

EMC of approximately 40 dB at 1 GHz, 30 dB at 2 GHz, assuming that the front is covered with shielded front panels, testing in accordance with VG 95373 part 15

Aluminum construction

Modifications such as cutouts, different finishes or dimensions available

Supplied as space-saving flat-pack

## SPECIFICHE

Table 1/3

| Numero catalogo | Rack Height | Package Quantity | For Mounting | Board Depth | EMC Gasket Type | Shock and Vibration Tolerance |
|-----------------|-------------|------------------|--------------|-------------|-----------------|-------------------------------|
| 21500-079       | 3 U         | 1                | Backplane    | 220 mm      | Textile         | 5 g (force)                   |
| 21500-080       | 6 U         | 1                | Backplane    | 220 mm      | Textile         | 5 g (force)                   |

Table 2/3

| Numero catalogo | Handle Included | Montaggio | È conforme a                           | Profondità | EMC Shielding | Product Type    |
|-----------------|-----------------|-----------|----------------------------------------|------------|---------------|-----------------|
| 21500-079       | Sì.             | Rack      | IEC 60297-3-103, EN 50155 part 12.2.11 | 235 mm     | Sì.           | Subrack/Chassis |
| 21500-080       | Sì.             | Rack      | IEC 60297-3-103, EN 50155 part 12.2.11 | 235 mm     | Sì.           | Subrack/Chassis |

Table 3/3

| Numero catalogo | Rack Width | Carico statico |
|-----------------|------------|----------------|
| 21500-079       | 84 HP      | 15 kgf         |
| 21500-080       | 84 HP      | 15 kgf         |

## ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Test reports are available online.

Individual configuration: broad range of variants in height, width and depth; guide rails for a wide variety of applications; interior options; accessories and mounting material.

## AVVERTENZA

AVVERTENZA: i prodotti nVent devono essere installati e usati solo secondo le indicazioni riportate nei fogli delle istruzioni del prodotto nVent e nei materiali di formazione. I fogli di istruzioni sono disponibili sul sito [www.nvent.com](http://www.nvent.com) e presso il vostro rappresentante locale dell'assistenza clienti di nVent. Un'installazione scorretta, l'uso improprio, l'applicazione errata o altre inosservanze delle istruzioni e delle avvertenze di nVent possono causare un malfunzionamento del prodotto, danni alle proprietà, lesioni corporee gravi e morte e/o l'annullamento della garanzia.



Our powerful portfolio of brands:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**