

# Guide Rail With Coding for CompactPCI/ VME64x, PC

## Power Utilities

New generation of Wih Coding type guide rails for PCBs or plug-in units. Forms a reliable interface between the subrack mechanics and the sub-assemblies. With the optimized design and the new high quality plastic material not just the stability was significantly increased, but also the fire safety properties improved. Which means the material ensures a low flammability, low smoke toxicity and density and fulfills the EN 45545-2 (Fire Safety in Railway Vehicle) requirements sets R22, R23 and R24 with the

### MERKMALE

NEW generation with coding type plastic guide rails for reliable retention of PCBs or plug-in units

Significantly increased stability, due to a optimized design and high quality material (PC)

Improved fire safety properties, fulfills EN 45545-2 requirement sets R22, R23 and R24 with HL3

"Halogen-Free", according to IEC 61249-2-21

Can be clipped into horizontal rails (Al extrusion) or into 1.5 mm thick plates

Can be bolted to the horizontal rails Type H and R for higher shock and vibration requirements

Optional ESD clip for an conductive contact between PCB and horizontal rail available

Storage temperature: from -40 °C ... 130 °C

### SPEZIFIKATIONEN

Table 1/2

| Katalognummer | Material     | Farbe | Anzahl Verpackungen | Leiterplattentiefe | Nutbreite | Entspricht |
|---------------|--------------|-------|---------------------|--------------------|-----------|------------|
| 24568-360     | Polycarbonat | Grau  |                     | 70 mm              | 2         | EN 45545-2 |
| 24568-358     | Polycarbonat | Grau  |                     | 160 mm             | 2         | EN 45545-2 |
| 64568-090     | Polycarbonat | Grau  | 50                  | 160 mm             | 2         | EN 45545-2 |

| Katalognummer | Material                | Farbe        | Anzahl Verpackungen | Leiterplattentiefe | Nutbreite | Entspricht |
|---------------|-------------------------|--------------|---------------------|--------------------|-----------|------------|
| 64568-091     | Polycarbonat            | Rot          | 50                  | 220 mm             | 2         | EN 45545-2 |
| 64568-085     | Polycarbonat            | Rot          | 50                  | 70 mm              | 2         | EN 45545-2 |
| 24568-356     | Polycarbonat            | Rot          |                     | 160 mm             | 2         | EN 45545-2 |
| 24568-357     | Polycarbonat            | Rot          |                     | 70 mm              | 2         | EN 45545-2 |
| 64568-089     | Polycarbonat            | Rot          | 50                  | 160 mm             | 2         | EN 45545-2 |
| 64568-092     | Polycarbonat            | Grau         | 50                  | 220 mm             | 2         | EN 45545-2 |
| 64568-086     | Polycarbonat            | Grau         | 50                  | 70 mm              | 2         | EN 45545-2 |
| 64568-111     | Polycarbonat, Aluminium | Rot, Silber  | 50                  | 220 mm             | 2.5       | EN 45545-2 |
| 24568-342     | Polycarbonat, Aluminium | Grau, Silber | 10                  | 340 mm             | 2.5       | EN 45545-2 |
| 64568-112     | Polycarbonat, Aluminium | Grau, Silber | 50                  | 220 mm             | 2.5       | EN 45545-2 |
| 64568-110     | Polycarbonat, Aluminium | Grau, Silber | 50                  | 160 mm             | 2.5       | EN 45545-2 |
| 24568-332     | Polycarbonat, Aluminium | Rot, Silber  | 10                  | 340 mm             | 2.5       | EN 45545-2 |
| 24568-331     | Polycarbonat, Aluminium | Rot, Silber  | 10                  | 280 mm             | 2.5       | EN 45545-2 |
| 24568-341     | Polycarbonat, Aluminium | Grau, Silber | 10                  | 280 mm             | 2.5       | EN 45545-2 |
| 64568-109     | Polycarbonat, Aluminium | Rot, Silber  | 50                  | 160 mm             | 2.5       | EN 45545-2 |

Table 2/2

| Katalognummer | Produktfamilie | Produkttyp | Typ | Passt zu |
|---------------|----------------|------------|-----|----------|
|---------------|----------------|------------|-----|----------|

|           |                                                                                                   |                 |               |                                                             |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------------------------------------------------|
| 24568-360 | EuropacPRO,<br>RatiopacPRO,<br>RatiopacPRO AIR,<br>CompacPRO,<br>PropacPRO,<br>MultipacPRO, Inpac | Führungsschiene | Mit Kodierung | Baugruppenträger,<br>Gehäuse, 19-Zoll-<br>Einschub, Systeme |
| 24568-358 | EuropacPRO,<br>RatiopacPRO,<br>RatiopacPRO AIR,<br>CompacPRO,<br>PropacPRO,<br>MultipacPRO, Inpac | Führungsschiene | Mit Kodierung | Baugruppenträger,<br>Gehäuse, 19-Zoll-<br>Einschub, Systeme |
| 64568-090 | EuropacPRO,<br>RatiopacPRO,<br>RatiopacPRO AIR,<br>CompacPRO,<br>PropacPRO,<br>MultipacPRO, Inpac | Führungsschiene | Mit Kodierung | Baugruppenträger,<br>Gehäuse, 19-Zoll-<br>Einschub, Systeme |
| 64568-091 | EuropacPRO,<br>RatiopacPRO,<br>RatiopacPRO AIR,<br>CompacPRO,<br>PropacPRO,<br>MultipacPRO, Inpac | Führungsschiene | Mit Kodierung | Baugruppenträger,<br>Gehäuse, 19-Zoll-<br>Einschub, Systeme |
| 64568-085 | EuropacPRO,<br>RatiopacPRO,<br>RatiopacPRO AIR,<br>CompacPRO,<br>PropacPRO,<br>MultipacPRO, Inpac | Führungsschiene | Mit Kodierung | Baugruppenträger,<br>Gehäuse, 19-Zoll-<br>Einschub, Systeme |
| 24568-356 | EuropacPRO,<br>RatiopacPRO,<br>RatiopacPRO AIR,<br>CompacPRO,<br>PropacPRO,<br>MultipacPRO, Inpac | Führungsschiene | Mit Kodierung | Baugruppenträger,<br>Gehäuse, 19-Zoll-<br>Einschub, Systeme |
| 24568-357 | EuropacPRO,<br>RatiopacPRO,<br>RatiopacPRO AIR,<br>CompacPRO,<br>PropacPRO,<br>MultipacPRO, Inpac | Führungsschiene | Mit Kodierung | Baugruppenträger,<br>Gehäuse, 19-Zoll-<br>Einschub, Systeme |
| 64568-089 | EuropacPRO,<br>RatiopacPRO,<br>RatiopacPRO AIR,<br>CompacPRO,<br>PropacPRO,<br>MultipacPRO, Inpac | Führungsschiene | Mit Kodierung | Baugruppenträger,<br>Gehäuse, 19-Zoll-<br>Einschub, Systeme |

|           |                                                                                                   |                 |               |                                                             |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------------------------------------------------|
| 64568-092 | EuropacPRO,<br>RatiopacPRO,<br>RatiopacPRO AIR,<br>CompacPRO,<br>PropacPRO,<br>MultipacPRO, Inpac | Führungsschiene | Mit Kodierung | Baugruppenträger,<br>Gehäuse, 19-Zoll-<br>Einschub, Systeme |
| 64568-086 | EuropacPRO,<br>RatiopacPRO,<br>RatiopacPRO AIR,<br>CompacPRO,<br>PropacPRO,<br>MultipacPRO, Inpac | Führungsschiene | Mit Kodierung | Baugruppenträger,<br>Gehäuse, 19-Zoll-<br>Einschub, Systeme |
| 64568-111 | EuropacPRO,<br>RatiopacPRO,<br>RatiopacPRO AIR,<br>CompacPRO,<br>PropacPRO,<br>MultipacPRO, Inpac | Führungsschiene | Mit Kodierung | Baugruppenträger,<br>Gehäuse, 19-Zoll-<br>Einschub, Systeme |
| 24568-342 | EuropacPRO,<br>RatiopacPRO,<br>RatiopacPRO AIR,<br>CompacPRO,<br>PropacPRO,<br>MultipacPRO, Inpac | Führungsschiene | Mit Kodierung | Baugruppenträger,<br>Gehäuse, 19-Zoll-<br>Einschub, Systeme |
| 64568-112 | EuropacPRO,<br>RatiopacPRO,<br>RatiopacPRO AIR,<br>CompacPRO,<br>PropacPRO,<br>MultipacPRO, Inpac | Führungsschiene | Mit Kodierung | Baugruppenträger,<br>Gehäuse, 19-Zoll-<br>Einschub, Systeme |
| 64568-110 | EuropacPRO,<br>RatiopacPRO,<br>RatiopacPRO AIR,<br>CompacPRO,<br>PropacPRO,<br>MultipacPRO, Inpac | Führungsschiene | Mit Kodierung | Baugruppenträger,<br>Gehäuse, 19-Zoll-<br>Einschub, Systeme |
| 24568-332 | EuropacPRO,<br>RatiopacPRO,<br>RatiopacPRO AIR,<br>CompacPRO,<br>PropacPRO,<br>MultipacPRO, Inpac | Führungsschiene | Mit Kodierung | Baugruppenträger,<br>Gehäuse, 19-Zoll-<br>Einschub, Systeme |
| 24568-331 | EuropacPRO,<br>RatiopacPRO,<br>RatiopacPRO AIR,<br>CompacPRO,<br>PropacPRO,<br>MultipacPRO, Inpac | Führungsschiene | Mit Kodierung | Baugruppenträger,<br>Gehäuse, 19-Zoll-<br>Einschub, Systeme |

|           |                                                                                                   |                 |               |                                                             |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------------------------------------------------|
| 24568-341 | EuropacPRO,<br>RatiopacPRO,<br>RatiopacPRO AIR,<br>CompacPRO,<br>PropacPRO,<br>MultipacPRO, Inpac | Führungsschiene | Mit Kodierung | Baugruppenträger,<br>Gehäuse, 19-Zoll-<br>Einschub, Systeme |
| 64568-109 | EuropacPRO,<br>RatiopacPRO,<br>RatiopacPRO AIR,<br>CompacPRO,<br>PropacPRO,<br>MultipacPRO, Inpac | Führungsschiene | Mit Kodierung | Baugruppenträger,<br>Gehäuse, 19-Zoll-<br>Einschub, Systeme |

## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Please take into consideration that deliveries may be carried out in the stated SPQs (SPQ, e.g. 5 pieces, 10 pieces, 50 pieces, etc.). Differing order quantities (e.g. 2 pieces) may be changed to the next possible delivery quantity = Standard Pack Quantity.

## WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter [www.nVent.com](http://www.nVent.com) sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Unser starkes markenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**