



Rittal Electronic Systems

the complete know-how



## Anwendungsbeispiel: Messtechnik

Überprüfung von Schweißstellen an hochsensiblen Rohrverbindungen

## Application example: Measuring system

Checking welding points on highly sensitive pipe connections

# Anwendungsbeispiel 4: Messtechnik

## Application example 4: Measuring system

### Kundenkontakt:

Außendienst vor Ort

### Technische Daten:

- 19"-Baugruppenträger Ripac Vario EMV
- 9 HE, 84 TE, 445 mm tief
- 1 x VME J1 Backplane, 21 Slots
- 1 x VME J2 Backplane, 7 Slots
- 1 x kundenspezifische Backplane, 13 Slots
- 5 x Axiallüfter in Lüfterschublade
- 1 x Open Frame Netzteil, 600 Watt
- 1 x Open Frame Netzteil, 66 Watt
- Kartenkorb Unterteilung je nach Ausführung in 7-Slot/13-Slot, bzw. 4-Slot/16-Slot
- Kundenspezifisch bearbeitete Seitenwand
- Kundenspezifisch bedruckte 1 HE EMV-Frontplatte vorne oben

### Besondere Anforderungen:

- Funktionseinheit Lüfterschublade
- Mechanische Unterteilung des Kartenkorbes

### Customer contact:

Local field service

### Technical specifications:

- 482.6 mm (19") subrack Ripac Vario EMC
- 9 U, 84 HP, 445 mm deep
- 1 x VME J1 backplane, 21 slots
- 1 x VME J2 backplane, 7 slots
- 1 x customised backplane, 13 slots
- Five axial fans in fan drawer
- 1 x open frame power supply unit, 600 W
- 1 x open frame power supply unit, 66 W
- Sub-division of the card basket, depending on the design, into 7-slot/13-slot or 4-slot/16-slot
- Customised machining of the side panel
- Customised printing of the 1 U EMC front panel, front top

### Special requirements:

- Functional unit – fan drawer
- Mechanical sub-division of the card basket



Systemintegration auf hohem Niveau für die Messtechnik – das ist unser Anspruch. Unser Standard liegt bei Level 3, d. h. Mechanik inkl. Busplatine und Stromversorgung, verdrahtet und geprüft. Wer sich für Rittal entscheidet, bekommt individuelle Komplettlösungen, die in allen Einzelheiten überzeugen. Durch technische Kompetenz, innovative Produktentwicklung und geprüfte Qualität – das verstehen wir unter „the complete know-how“.

System integration for measuring system at a high level – that is our métier. We operate to Level 3 standard, i.e. mechanics including backplane and power supply, wired and tested. By choosing Rittal, you are opting for individual complete solutions, convincing in every detail, thanks to our technical expertise, innovative product development, and tested quality. That is what we mean by “the complete know-how”.