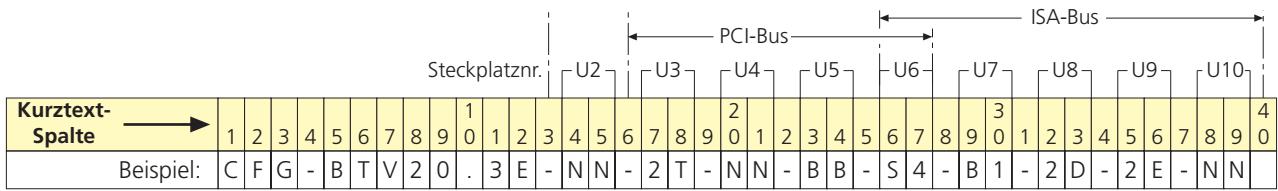


CFG-BTV20.3E

Konfiguration für Visualisierungs-Bedienterminal BTV20.3E

INN 45.08-20-33

2000-05-02



- 1. Gegenstandsgruppe**
1.1 Konfiguration... = CFG
- 2. Produktgruppe**
2.1 BTV20.3. = BTV20.3
- 3. Funktionsart**
3.1 MTC (Exportversion) = E
- 4. Sonstige Ausführung**
4.1 keine = NN
4.2 Versorgungsmodul DC 12 V für externe Geräte ... = PA

5. Steckplatz U3...U10

	Bezeichnung	Bus	Code
MTS-P	Serielles interface-Modul (2 x RS232 + 2 x RS422 / 485)	PC104	BB-S4
	PROFIBUS-DP Master-Modul	PC104	P1
	PROFIBUS-DP Slave-Modul	PC104	P2
	INTERBUS Master-Modul	PC104	B1
	SPS-Modul (MTS-P01.2-D2), 2 MB-RAM (Master / Slave)	ISA	2D
	SPS-Modul (MTS-P02.2-D2), 2 MB-RAM (Master / Slave)	ISA	2F
Zusätzl. Einsteck-MTC-P Karte	Achsprozessor-Modul, mit Coprozessor	PC104	A2
	CNC-Modul (MTC-P01.2-E2) mit 8 Achsen, 2 MB-RAM	ISA	2E
	Ethernetkarte PCM-E02.1	PCI	2T
	Steckplatz nicht bestückt	-	NN

Zulässige Steckplatzbestückung (siehe Bildbeispiel):**U1...U2**

- U1 immer bestückt mit PC-Modul (nicht im Typenschlüssel enthalten)
- U2 siehe Punkt 4. Sonstige Ausführung

U3...U6 (PCI-Bus)

- erste Ethernetkarte "2T" nur auf Steckplatz U3 möglich
- zweite Ethernetkarte "2T" nur auf Steckplatz U4 möglich
- PC104-Modul (nach Feld 5.) möglich, wenn Steckplatz U3...U6 nicht mit PCI-Modul bestückt ist

U6...U10 (ISA-Bus)

- MTS-P, MTC-P und einschließlich Komponenten nach tabellarischer Reihenfolge (Spalte "Code", d.h. MTS-P / MTC-P)

Allgemein gilt:

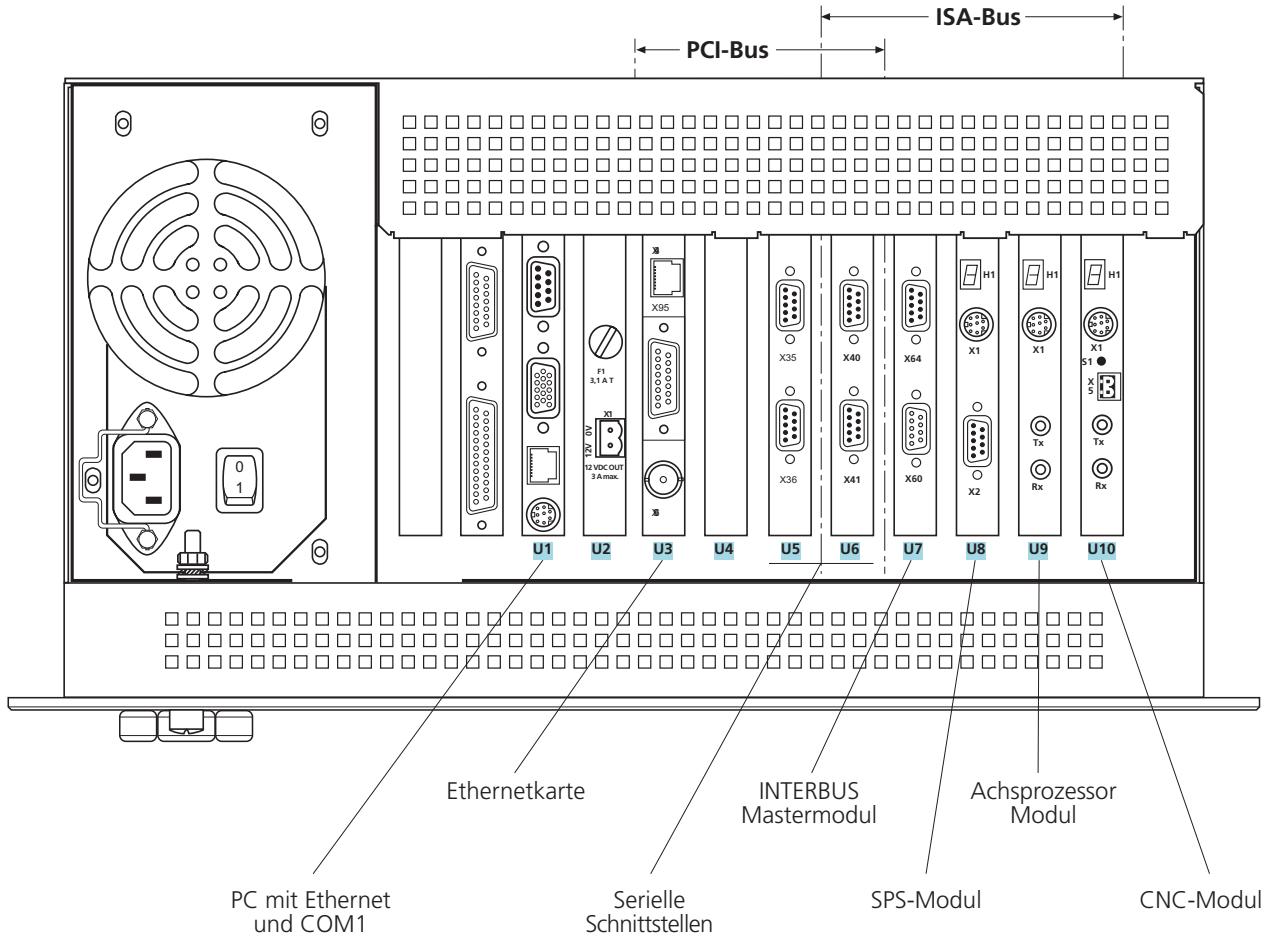
Baugruppen, die auf den ISA-Bus oder PCI-Bus aufgesteckt werden, beginnen mit einer Zahl (z.B. 2E).

Alle anderen Baugruppen, die auf den PC104-Bus aufgesteckt werden, beginnen mit einem Buchstaben (z.B. B1).

6. Normative Verweisung

Norm	Titel
INN 44.03-01-02	Typenschlüssel : Steuerung, MTC-P01.2
INN 44.10-01-02	Typenschlüssel : Steuerung, MTS-P01.2
INN 44.10-02-02	Typenschlüssel : Steuerung, MTS-P02.2
INN 48.20-20-03	Typenschlüssel : Bediengerät, BTV20.3
INN 48.74-02-01	Typenschlüssel : PC-Zubehör, PCM-E02.1

Bildbeispiel: CFG-BTV20.3

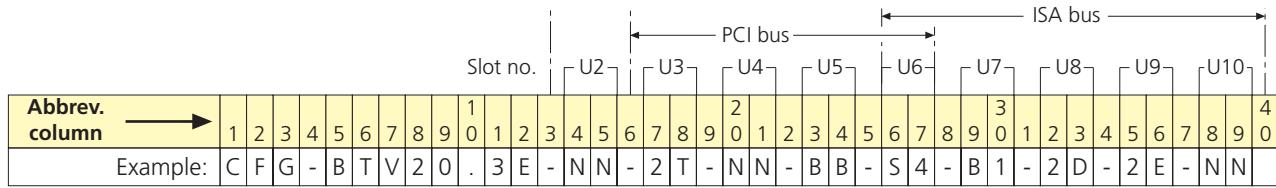


CFG-BTV20.3E

Configuration for visual user terminal BTV20.3E

INN 45.08-20-33

2000-05-02



- 1. Object group**
1.1 Configuration... = CFG
- 2. Product group**
2.1 BTV20.3..... = BTV20.3
- 3. Function type**
3.1 MTC (export version)..... = E
- 4. Other design**
4.1 none = NN
4.2 power supply DC 12 V for external equipments ... = PA

5. Slot U3 to U10

Designation	Bus	Code
Serial interface module (2 x RS232 + 2 x RS422 / 485)	PC104	BB-S4
PROFIBUS-DP master module	PC104	P1
PROFIBUS-DP slave module	PC104	P2
INTERBUS master module	PC104	B1
PLC module (MTS-P01.2-D2), 2 MB-RAM (Master / Slave)	ISA	2D
PLC module (MTS-P02.2-D2), 2 MB-RAM (Master / Slave)	ISA	2F
Axis-processor module, with co-processor	PC104	A2
CNC module (MTC-P01.2-E2) with 8 axes, 2 MB-RAM	ISA	2E
Ethernet card PCM-E02.1	PCI	2T
Slot not equipped	-	NN

Allowed slot assignments (see illustration example):**U1 to U2**

- slot U1 always equipped with PC module (not mentioned in type code)
- slot U2 see 4. Other design

U3 to U6 (PCI bus)

- first Ethernet card "2T" only in slot U3
- second Ethernet card "2T" only in slot U4
- PC104 module possible (according field 5.), if slot U3 to U6 are not equipped with PCI module

U6 to U10 (ISA bus)

- MTS-P, MTC-P and relevant components are arranged in the order in which they appear in the table (column "Code", i.e. MTS-P / MTC-P)

It applies:

Assembly groups equipped to ISA bus or PCI bus are starting with a number (e.g., 2E).
All other assembly groups equipped to PC104 bus are starting with a letter (e.g., B1).

6. Standard reference

Standard	Title
INN 44.03-01-02	Type code : Control unit, MTC-P01.2
INN 44.10-01-02	Type code : Control unit, MTS-P01.2
INN 44.10-02-02	Type code : Control unit, MTS-P02.2
INN 48.20-20-03	Type code : User terminal, BTV20.3
INN 48.74-02-01	Type code : PC accessories, PCM-E02.1

Illustration example: CFG-BTV20.3

