

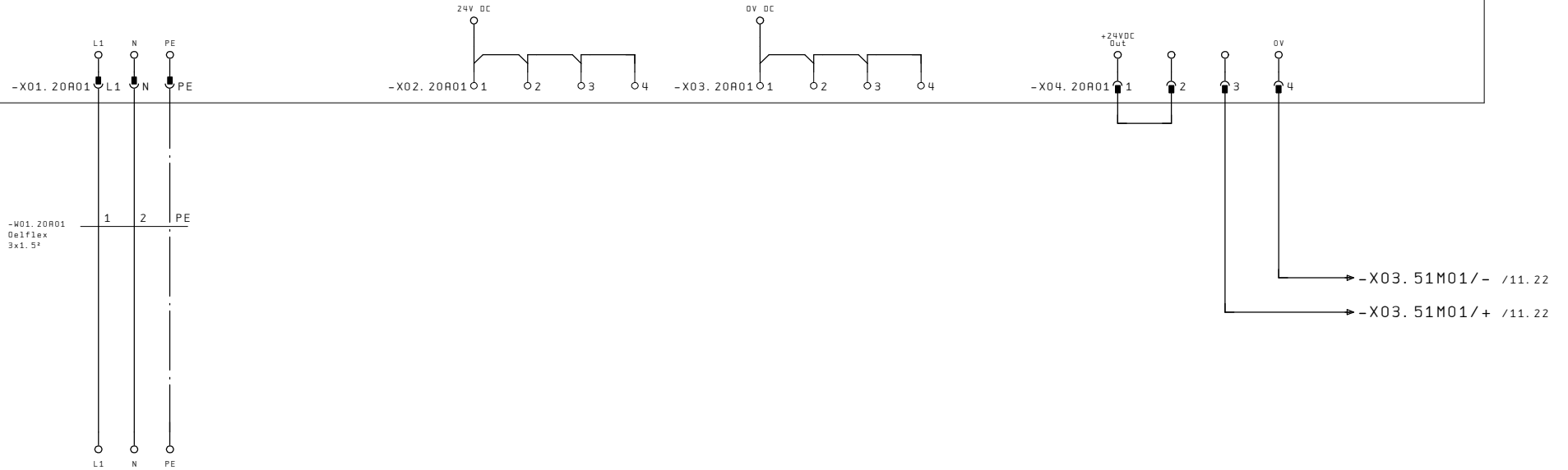
-A01.20
5.02


PA-CONTROL Single

(X1.1)
Netzanschluß 230V/50Hz

(X1.2)
Netzteil 24VDC/3A

(X5)
Brems



| | | |
|----------------|----------|---|
| Bearbeiter | Datum |  |
| Ersteller: VOL | 15.03.00 | |
| Änderung: IEF | 11.01.07 | |
| Druck: | 11.01.07 | |
| Anlage: | Ort: | |

| | |
|--------------------------|--|
| PAC Single Netzanschluss | |
| Kunde | |
| Endkunde | |
| PA-CONTROL Single CPU4 | |

| | |
|----------------------|-----------|
| Zeichnungs-Nr. IEF | Blattnr. |
| 1009605 | 4 |
| Zeichnungs-Nr. Kunde | Blattzahl |
| | 12 |

-A01. 20
4.02

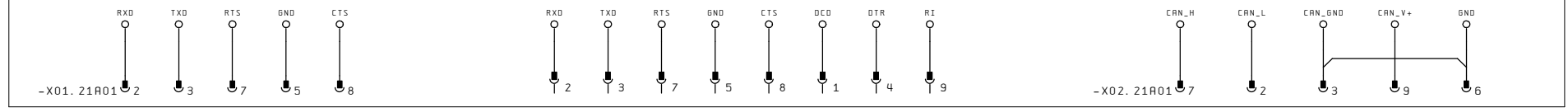
PA-CONTROL Single

-A01. 21

(X1)
COM1 Schnittstelle

CPU 4

(X2)
CAN Schnittstelle



| | | |
|----------------|----------|--|
| Bearbeiter | Datum | |
| Ersteller: VOL | 15.03.00 | |
| Änderung: IEF | 11.01.07 | |
| Druck: | 11.01.07 | |
| Anlage: | Ort: | |

PAC Single Schnittstellenanschluss

PA-CONTROL Single CPU4

| | |
|----------|--|
| Kunde | |
| Endkunde | |

| | |
|----------------------|---------|
| Zeichnungs-Nr. IEF | 1009605 |
| Zeichnungs-Nr. Kunde | |

| | |
|-----------|----|
| Blattnr. | 5 |
| Blattzahl | 12 |

-A01. 20
4. 02

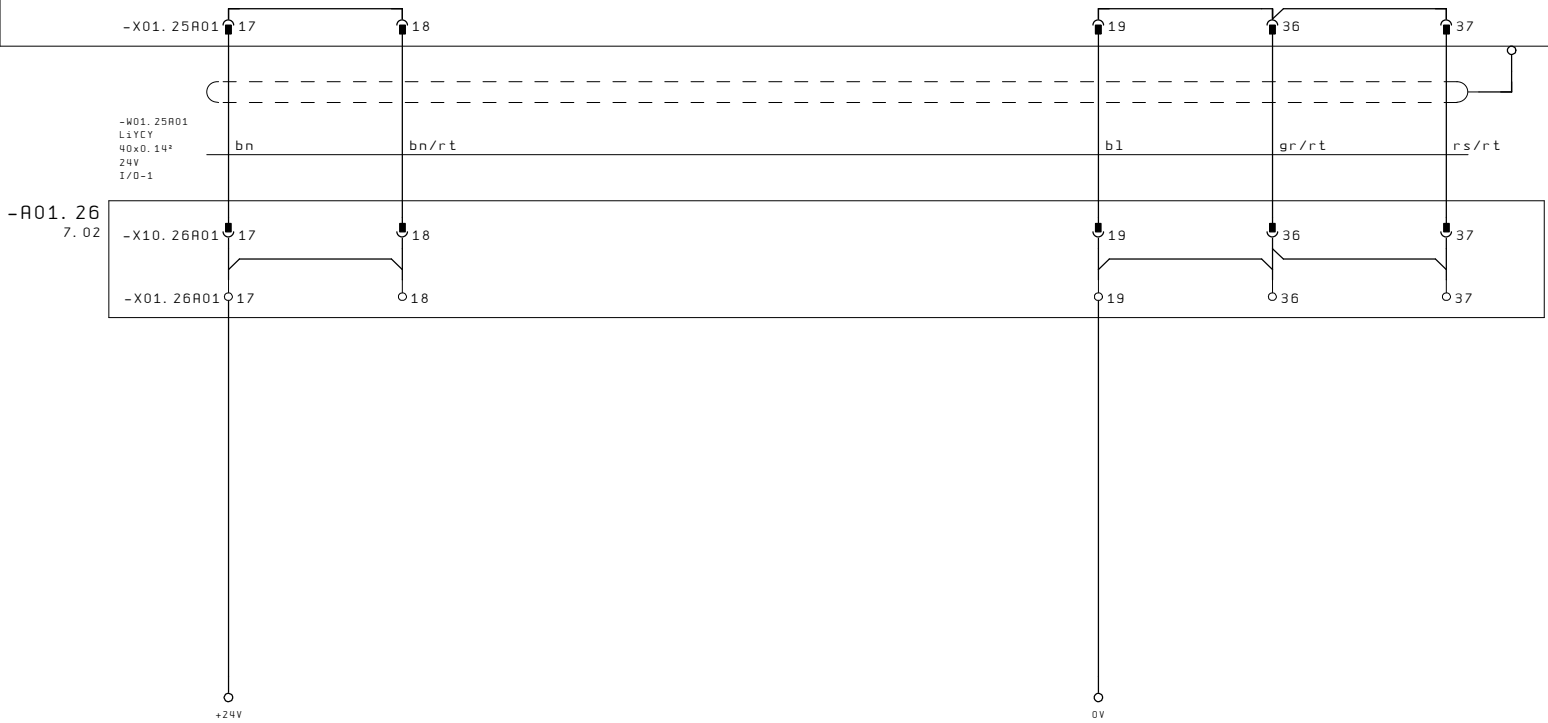
PA-CONTROL Single


-A01. 25
7. 02

PAC Single I/O-Karte 1

Pin 17: +24V für Ein-Ausgänge
Pin 18: +24V für Ein-Ausgänge

Pin 19: Masse 24V (GND)
Pin 36: Masse 24V (GND)
Pin 37: Masse 24V (GND)

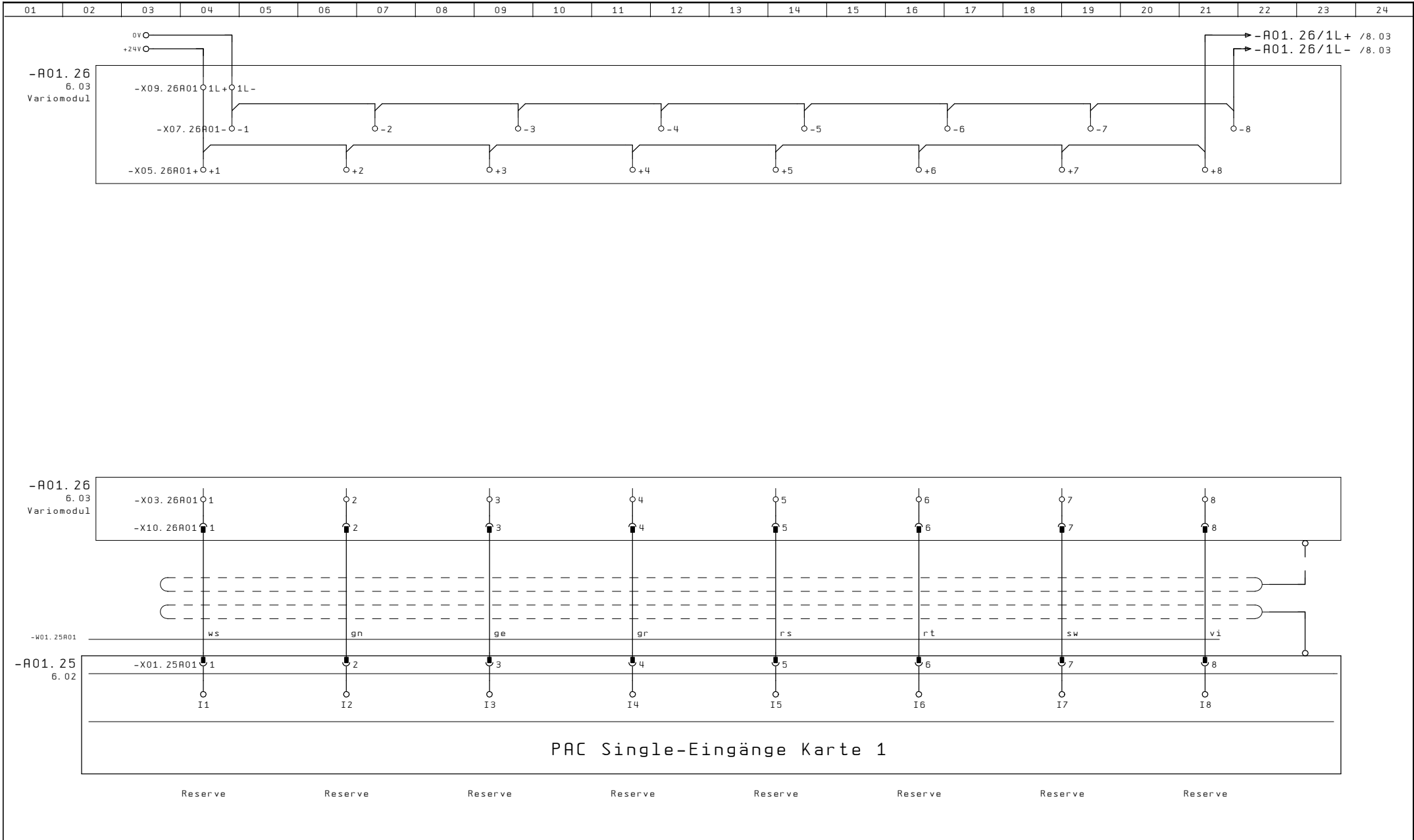



| | | |
|-------------------|--------------|---|
| Bearbeiter | Datum |  |
| Ersteller: VOL | 15.03.00 | |
| Änderung: IEF | 11.01.07 | |
| Druck: | 11.01.07 | |
| Anlage: | Ort: | |

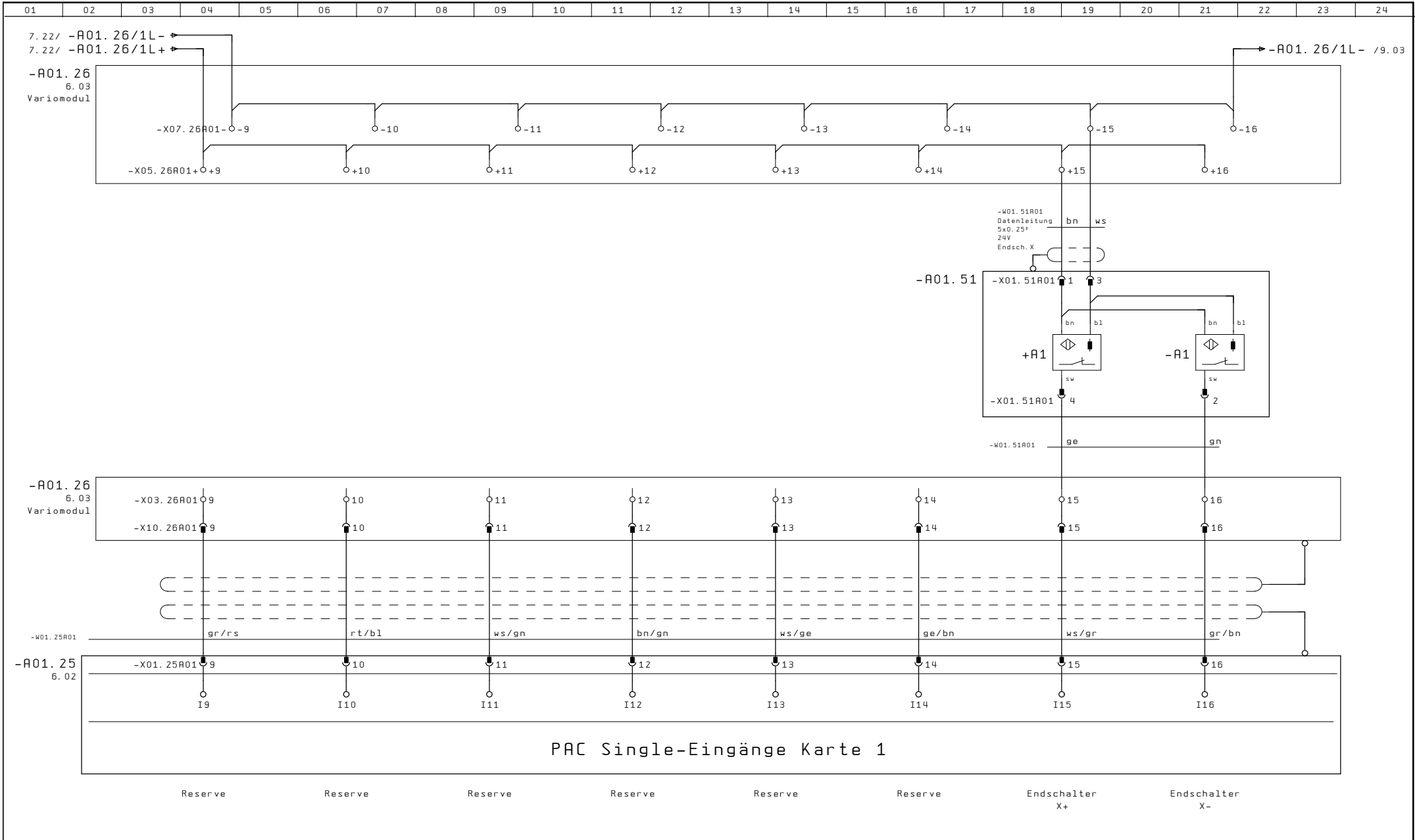
Spannungsversorgung
PAC Single I/O-Karte


PA-CONTROL Single CPU4

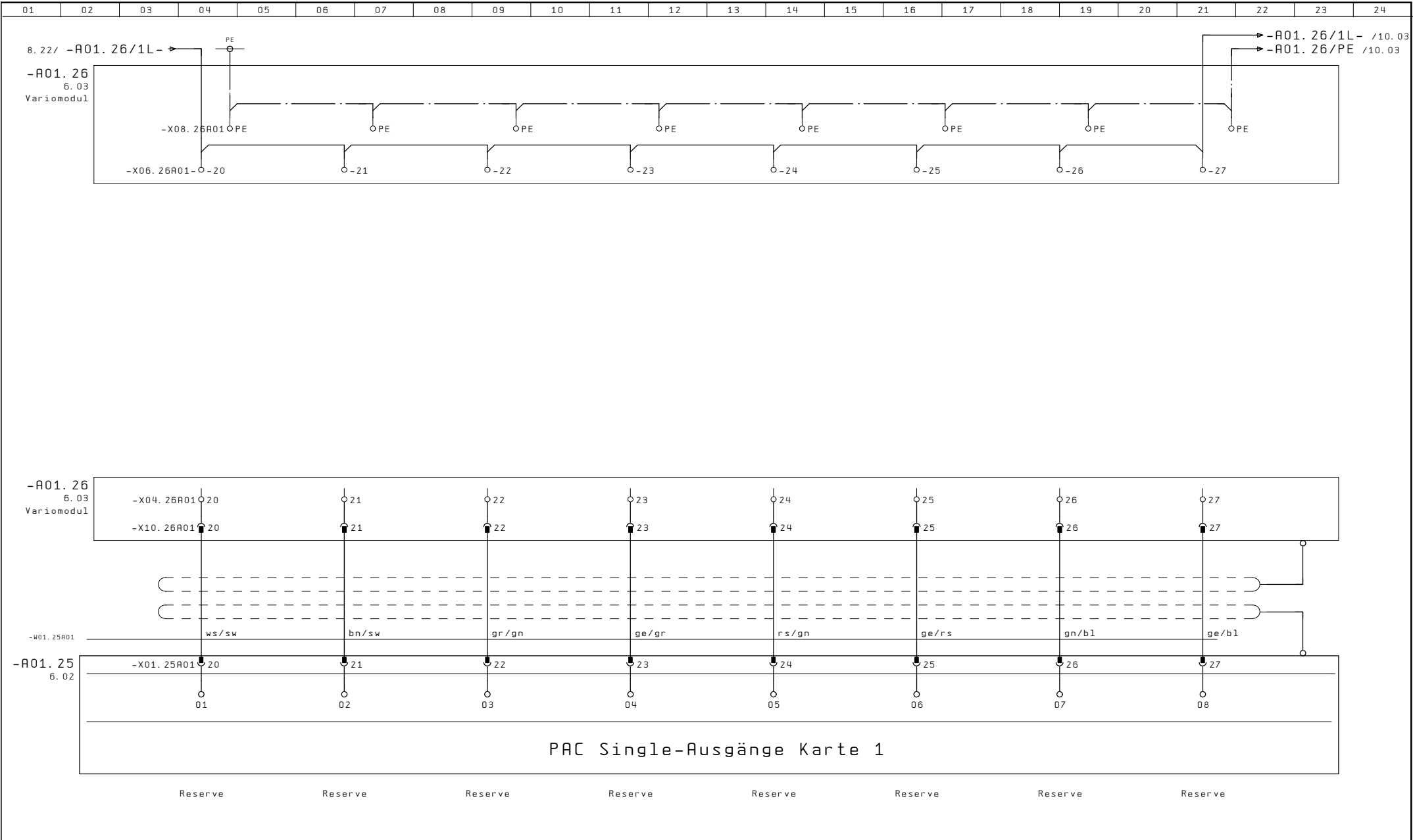
| | | |
|-----------------|-----------------------------|------------------|
| Kunde | Zeichnungs-Nr. IEF | Blattnr. |
| | 1009605 | 6 |
| Endkunde | Zeichnungs-Nr. Kunde | Blattzahl |
| | | 12 |



| | | | | | | | |
|----------------|----------|---|------------------------------|----------|-------------------------------|----------------------|-----------|
| Bearbeiter | Datum |  | PAC Single Eingänge I1-I8 | Kunde | Zeichnungs-Nr. IEF 1009605 | Blattnr. | |
| Ersteller: VOL | 15.03.00 | | | Endkunde | | Zeichnungs-Nr. Kunde | 7 |
| Änderung: IEF | 11.01.07 | | | | | | Blattzahl |
| Druck: | 11.01.07 | | PA-CONTROL Single CPU4 | | | 12 | |
| Anlage: | Ort: | | | | | | |



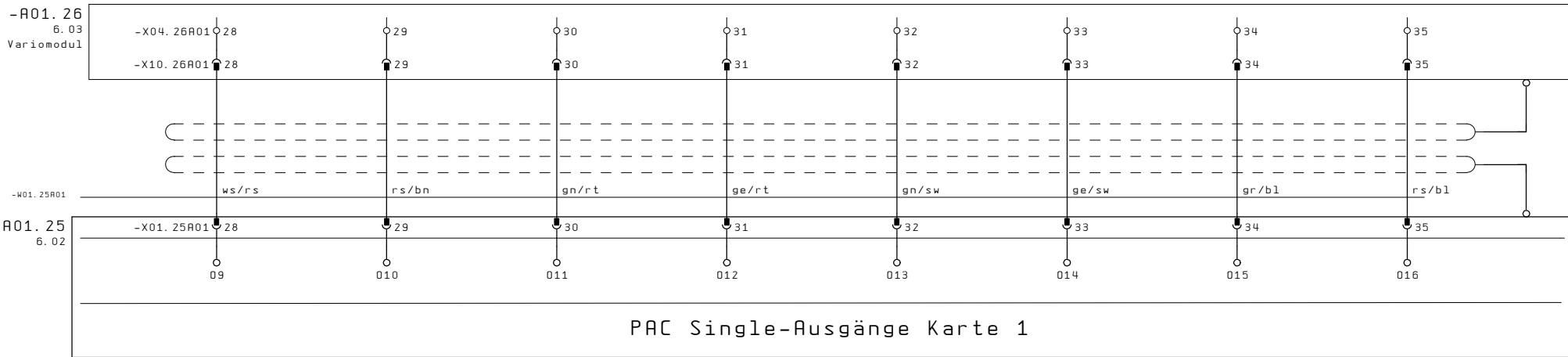
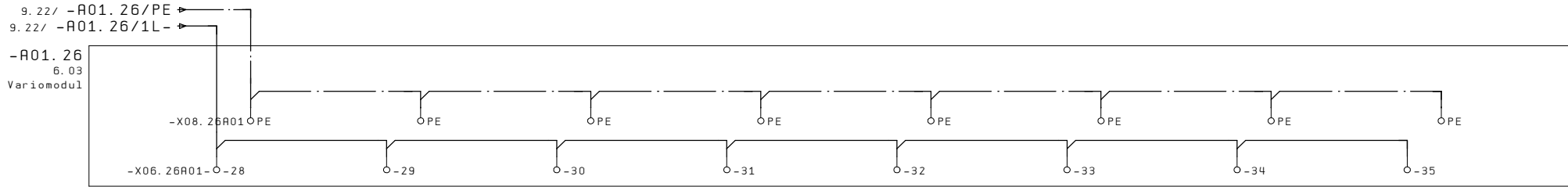
| | | | | | | |
|----------------|----------|---|---|----------|----------------------|-----------|
| Bearbeiter | Datum |  | PAC Single Eingänge I9-I16 PA-CONTROL Single CPU4 | Kunde | Zeichnungs-Nr. IEF | Blattnr. |
| Ersteller: VOL | 15.03.00 | | | | 1009605 | 8 |
| Änderung: IEF | 11.01.07 | | | Endkunde | Zeichnungs-Nr. Kunde | Blattzahl |
| Druck: | 11.01.07 | | | | 12 | |
| Anlage: | Ort: | | | | | |



| | | |
|----------------|----------|--------|
| Bearbeiter | Datum | |
| Ersteller: VOL | 15.03.00 | |
| Änderung: IEF | 11.01.07 | |
| Druck: | 11.01.07 | |
| Anlage: | Ort: | WERNER |

| | | | |
|------------------------|----------|----------------------|-----------|
| PAC Single Ausgänge | Kunde | Zeichnungs-Nr. IEF | Blattnr. |
| 01-08 | | 1009605 | 9 |
| PA-CONTROL Single CPU4 | Endkunde | Zeichnungs-Nr. Kunde | Blattzahl |
| | | | 12 |

| | | |
|----------|----------------------|-----------|
| Kunde | Zeichnungs-Nr. IEF | Blattnr. |
| | 1009605 | 9 |
| Endkunde | Zeichnungs-Nr. Kunde | Blattzahl |
| | | 12 |



PAC Single-Ausgänge Karte 1

Reserve Reserve Reserve Reserve Reserve Reserve Reserve Reserve

| | | | | | | |
|----------------|----------|---|-------------------------------|----------|----------------------|-----------|
| Bearbeiter | Datum |  | PAC Single Ausgänge 09-016 | Kunde | Zeichnungs-Nr. IEF | Blattnr. |
| Ersteller: VOL | 15.03.00 | | | | 1009605 | 10 |
| Änderung: IEF | 11.01.07 | | | | | |
| Druck: | 11.01.07 | | | Endkunde | Zeichnungs-Nr. Kunde | Blattzahl |
| Anlage: | Ort: | | PA-CONTROL Single CPU4 | | | 12 |

-A01.20
4.02

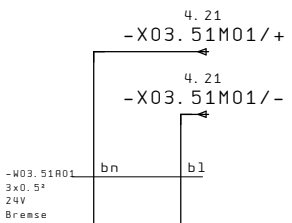
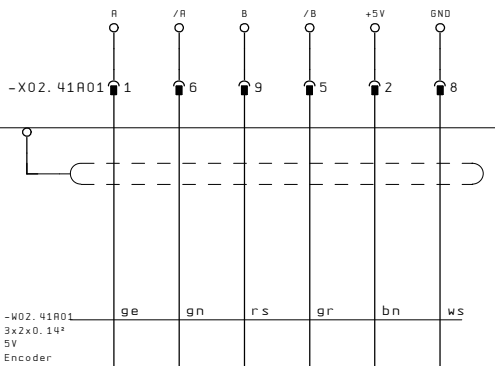
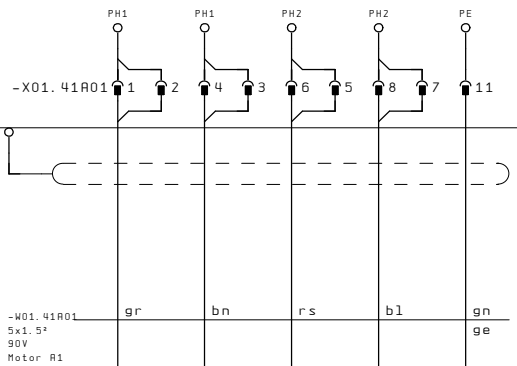
PA-CONTROL Single

-A01.41

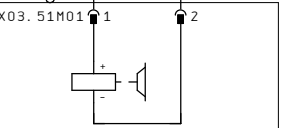
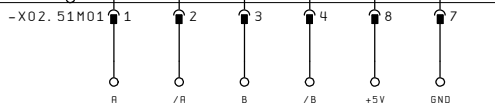
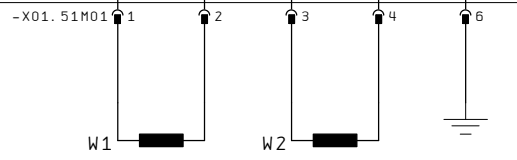
Leistungskarte 1

(X2) Motor

(X4) ENC



-M01.51



Motor

Drehüberwachung

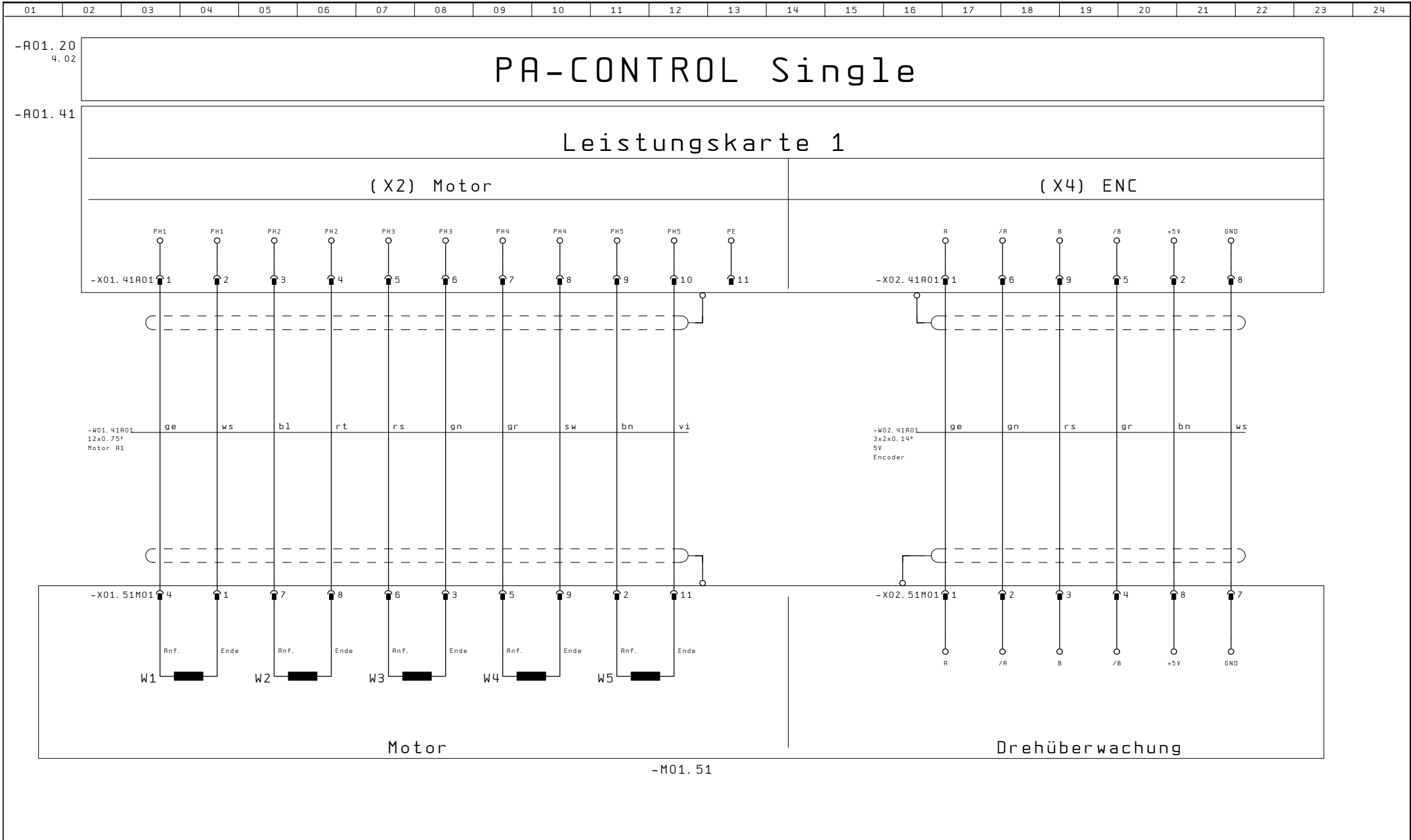
Bremse

| | | |
|----------------|----------|--|
| Bearbeiter | Datum | |
| Ersteller: VOL | 15.03.00 | |
| Änderung: IEF | 11.01.07 | |
| Druck: | 11.01.07 | |
| Anlage: | Ort: | |

Leistungskarte 1
2 Phasen Schrittmotor
PA-CONTROL Single CPU4

| | |
|----------|--|
| Kunde | |
| Endkunde | |

| | |
|----------------------|-----------|
| Zeichnungs-Nr. IEF | Blattnr. |
| 1009605 | 11 |
| Zeichnungs-Nr. Kunde | Blattzahl |
| | 12 |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-------|----------------|----------|---------------|----------|--------|----------|---------|------|--|--|------------------|--|-----------------------|--|------------------------|--|---|-------|--|----------|--|---|--------------------|--|---------|--|----------------------|--|---|----------|--|----|--|-----------|--|----|--|
| <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%;">Bearbeiter</td><td>Datum</td></tr> <tr><td>Ersteller: VOL</td><td>15.03.00</td></tr> <tr><td>Änderung: IEF</td><td>11.01.07</td></tr> <tr><td>Druck:</td><td>11.01.07</td></tr> <tr><td>Anlage:</td><td>Ort:</td></tr> </table> | Bearbeiter | Datum | Ersteller: VOL | 15.03.00 | Änderung: IEF | 11.01.07 | Druck: | 11.01.07 | Anlage: | Ort: | | <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Leistungskarte 1</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">5-Phasen Schrittmotor</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">PA-CONTROL Single CPU4</td></tr> </table> | Leistungskarte 1 | | 5-Phasen Schrittmotor | | PA-CONTROL Single CPU4 | | <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%;">Kunde</td><td></td></tr> <tr><td>Endkunde</td><td></td></tr> </table> | Kunde | | Endkunde | | <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%;">Zeichnungs-Nr. IEF</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1009605</td><td></td></tr> <tr><td>Zeichnungs-Nr. Kunde</td><td></td></tr> </table> | Zeichnungs-Nr. IEF | | 1009605 | | Zeichnungs-Nr. Kunde | | <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%;">Blattnr.</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">12</td><td></td></tr> <tr><td>Blattzahl</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">12</td><td></td></tr> </table> | Blattnr. | | 12 | | Blattzahl | | 12 | |
| Bearbeiter | Datum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ersteller: VOL | 15.03.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Änderung: IEF | 11.01.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Druck: | 11.01.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anlage: | Ort: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leistungskarte 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5-Phasen Schrittmotor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PA-CONTROL Single CPU4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kunde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Endkunde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zeichnungs-Nr. IEF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1009605 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zeichnungs-Nr. Kunde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blattnr. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blattzahl | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |