

|      |                             |      |                                |
|------|-----------------------------|------|--------------------------------|
| 1    | Kabelverschraubung          | 35   | M16x1,5 + Gegenmutter          |
| 1    | Hutschienenadapter          | 34   | Phönix Contact, für TS 35      |
| 2    | Linsen – Blechschraube      | 33   | 2,9x9,5; DIN 7981C             |
| 1    | Platine                     | 32   | gelötet lt. Plan               |
| 1    | Beschriftungskarte          | 31   | 1 – 10                         |
| 3    | Endlosbrücker 2 – fach      | 30   | isoliert, lichtgrau            |
| 3    | 2–Leiter Schutzleiterklemme | 29   | grün – gelb                    |
| 2    | Zwischenplatte              | 28   | grau, 0,8 mm dick              |
| 8    | 2–Leiter Durchgangsklemme   | 27   | grau, für TS 35                |
| 3    | Relais                      | 26   | Finder 55.34.8.024.0040        |
| 3    | Relaissockel                | 25   | Finder Type 94.P4              |
| 1    | Leitungsschutzschalter      | 24   | 1 polig, B6                    |
| 1    | Gruppenschildträger         | 23   | Kunststoff, grau               |
| 4    | Endklammer                  | 22   | 6 mm breit, für TS 35          |
| 1    | Tragschiene                 | 21   | TS 35, 250 mm; gelocht         |
| 1    | Verdrahtungskanal           | 20   | 25x40 mm, 1 m, Kunststoff      |
| 3    | Halter für 3 Module         | 19   | Kunststoff                     |
| 3    | Kontaktmodul                | 18   | S0/S2: rot – S1: grün          |
| 3    | Drucktaster                 | 17   | S0: rot – S1/S2: grün          |
| 1    | Tastergehäuse               | 16   | für 3 Befehlsstellen 22mm rund |
| 1    | Kabelverschraubung          | 15   | M20x1,5 + Gegenmutter          |
| 1    | Ringkabelschuh              | 14   | M4; 1,5 – 2,5 <sup>2</sup>     |
| 3    | Ringkabelschuh              | 13   | M4; 0,25 – 1,5 <sup>2</sup>    |
| 21   | Sechskantmutter             | 12   | M4; DIN 934                    |
| 21   | Federring                   | 11   | M4; DIN 127B                   |
| 35   | Scheibe                     | 10   | M4; ISO 7090                   |
| 2    | Senkschraube                | 9    | M4x10; DIN 965A                |
| 3    | Linsenschraube              | 8    | M4x25; DIN 7985A               |
| 4    | Linsenschraube              | 7    | M4x16; DIN 7985A               |
| 10   | Linsenschraube              | 6    | M4x10; DIN 7985A               |
| 2    | Sicherheits–Einbaubuchse    | 5    | 4mm, rot, Flachst. 4,8x0,8mm   |
| 1    | Montageplatte               | 4    | Niro – Blech, 350x300 mm       |
| 1    | Trägerwinkel                | 3    | Alu Teil 3                     |
| 1    | Trägerwinkel                | 2    | Alu Teil 2                     |
| 1    | Anschlussplatte             | 1    | PVC Teil 1                     |
| Stk. | Bezeichnung                 | Teil | Werkstoff, Rohmaß              |

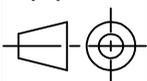
Kennnummer: XXX

Arbeitszeit: 6 Stunden

## LEHRLINGSWETTBEWERB

Maßstab

1:1



Stern-Dreieck Schaltung  
Stückliste



WIRTSCHAFTSKAMMER OBERÖSTERREICH  
DIE INDUSTRIE

Beruf: E3

Zeichnungs- Nr.: E3-1D\_V1.1

Diese Zeichnung ist Eigentum der WIRTSCHAFTSKAMMER – Oberösterreich