

## Software-Tool quickWIRING

**quickWIRING:** Das Software-System zur teilautomatisierten Drahtfertigung, Verdrahtung ohne Schaltplan, Einzeladerkennzeichnung, sowie BMK-Druck.

Die benötigten Daten können von einem CAE-System, einer Excelliste oder dem softwareinternen Editor importiert werden.

Realitätsnahe Darstellung der Einzeladern, inklusive Aderendbehandlung und Aderbeschriftung.

Funktionen:

- ✓ Fertigung einstellbar für Laien und Experten
- ✓ automatisches Ablängen von Drähten
- ✓ Einzelader-Druck
- ✓ BMK-Druck
- ✓ manuelles Erstellen von Verdrahtungslisten
- ✓ Schnittstelle zu CAE-Systemen
- ✓ Fertigungsstandanzeige
- ✓ frei einstellbare Filteroptionen
- ✓ editierbare Fertigungsdaten
- ✓ Plausibilitätsprüfung der Fertigungsdaten

Lfd. Nr.	Anlage (Quelle)	Einbaort (Quelle)	BMK (Quelle)	Anschluss (Quelle)	Leiterendbehandlung (Quelle)	Absolierlänge [1] (Quelle)	Min. Anzugsdrehmoment (Quelle)	Max. Anzugsdrehmoment (Quelle)	Abtriebsgröße (Quelle)	Verlegerichtung (Quelle)
1	=01	+01	-F1	N	Aderendhülse isoliert	10,00	1,2	25,3	PZ1	Nach unten, nach links
2	=01	+01	-X7	10:1	Flachteckhülse isoliert	0,00	0,75	2,20	PZ2	Nach oben, nach rechts
3	=01	+01	-F1	N	Aderendhülse isoliert	12,00	2,6	14	PH3	Nach unten, nach links
4	=01	+01	-X7	10:1	Flachteckhülse unisoliert	0,00	1,1	5,6	TX10	Nach oben, nach rechts
5	=01	+01	-X7	10:1	Flachtecker isoliert	0,00	0,25	1,2	SL3,5	Nach oben, nach rechts
6	=01	+01	-X7	10:1	Flachtecker unisoliert	0,00	5,6	45,1	M8	Nach oben, nach rechts
7	=01	+01	-X7	10:1	Kabelschuh Gabelform isoliert	0,00	2,2	15,2	PH2	Nach oben, nach rechts
8	=01	+01	-X7	10:1	Kabelschuh Gabelform unisoliert	0,00	10,2	36,4	SW4,0	Nach oben, nach rechts
9	=01	+01	-X7	10:1	Kabelschuh Ringform unisoliert	0,00	0,15	1,2	TX25	Nach oben, nach rechts

# »EWorkSTATION4.0»

Mobiler Arbeitsplatz für den Schaltschrankbau



© Copyright by Bauer Systeme GmbH - Rev. 1.1 - 01-12-21



Steinäcker 5-7 · D-75015 Bretten  
 Tel.: +49 (7252) 58 377-0 · Fax: +49 (7252) 58 377-50  
 Web: www.bauersysteme.de · Email: info@bauersysteme.de



- ✓ Elektrokonstruktion
- ✓ Schaltanlagenbau
- ✓ Softwareplanung
- ✓ Service und Wartung
- ✓ Fördertechnik
- ✓ Sondermaschinenbau
- ✓ Handlingsysteme für Schaltanlagenbau



Steuerungstechnik Fördertechnik Sondermaschinenbau Handlingsysteme



Die EWorkSTATION 4.0 ist eine frei konfigurierbare Arbeitsstation für den Schaltanlagenbau bzw. für die Drahtkonfektionierung. Basis der Station ist ein mobiler, höhenverstellbarer ergonomischer Arbeitstisch mit Schublade. Durch eine Vielzahl optionaler Zubehörteile, wie z.B. Drahtkartonhalter, Drahtrollenhalter, Drahtringhalter, Ablageböden, Monitorhalter, Mini-PC Halter, Abfalleimer, verschiedenste Geräteträger (für Drucker, Ablängautomaten und Crimpautomaten), Steckdosen und LED-Beleuchtung lässt sich die Station passgenau Ihren Bedürfnissen anpassen.

Durch die Ergänzung der Ausstattung mittels eines PC, Ablängautomaten, Drucker, Crimpautomaten sowie unserem **Software-Tool quickWIRING** wird die Station zu einem Arbeitsplatz zur teilautomatisierten Drahtfertigung.



**Halterungen für:**

- ✓ Drahtkarton, Drahtrollen und Drahtringe
- ✓ Geräte und Drucker

**Ablagen für:**

- ✓ Materialien und Werkzeuge

**Weiteres Zubehör:**

- ✓ Leiterführungen
- ✓ Adaptionwinkel

Um Ihnen die Einzelkonfiguration zu erleichtern, haben wir die Modelle BASIC, PRO und SUPREME als bestellbares Komplettpaket vorkonfiguriert.



### BASIC

#### Basistisch

- ✓ fahrbares Grundgestell in RAL 7016
- ✓ Tisch höhenverstellbar von 81-135 cm
- ✓ abschließbare Schublade

#### E-Packet

- ✓ 5-fach Schuko Steckdose (EU)

#### Verdrahten

- ✓ 1 x Drahtrollenhalter
- ✓ 1 x Drahtkartonhalter links
- ✓ 1 x Trägersäule



### PRO

#### Basistisch

- ✓ fahrbares Grundgestell in RAL 7016
- ✓ Tisch höhenverstellbar von 81-135 cm
- ✓ abschließbare Schublade

#### E-Packet

- ✓ 5-fach Schuko Steckdose (EU)

#### Verdrahten

- ✓ 2 x Drahtrollenhalter
- ✓ 2 x Drahtkartonhalter links
- ✓ 2 x Drahtkartonhalter rechts
- ✓ 2 x Trägersäule

#### PC Ready

- ✓ DELL Mini-PC + Halterung
- ✓ Monitorhalterung + Monitor 27"

#### Software Paket

- ✓ 1 x Lizenz quickWIRING

#### Ablage

- ✓ 1 x Gerätearm links
- ✓ 1 x Gerätearm rechts
- ✓ 1 x Druckerhalter Phoenix Rollmaster
- ✓ 2 x Geräteträger Phoenix Crimp
- ✓ 1 x Ablageboden klein
- ✓ 1 x Ablageboden groß

#### Geräte

- ✓ 1 x Crimpautomat Phoenix CF3000-2,5
- ✓ 1 x Ablängautomat Phoenix Cutfox 10
- ✓ 1 x Drucker Phoenix Rollmaster 300



### SUPREME

#### Basistisch

- ✓ fahrbares Grundgestell in RAL 7016
- ✓ Tisch höhenverstellbar von 81-135 cm
- ✓ abschließbare Schublade

#### E-Packet

- ✓ 5-fach Schuko Steckdose (EU)
- ✓ LED Beleuchtung

#### Verdrahten

- ✓ 2 x Drahtrollenhalter
- ✓ 2 x Drahtkartonhalter links und rechts
- ✓ 3 x Trägersäule
- ✓ 1 x Winkel Trägersäule
- ✓ 1 x Drahtringhalter links
- ✓ 1 x Drahtführung Gerät

#### PC Ready

- ✓ DELL Mini-PC + Halterung
- ✓ Monitorhalterung + Monitor 27"
- ✓ Tastaturablage

#### Software Paket

- ✓ 1 x Lizenz quickWIRING

#### Ablage

- ✓ 1 x Gerätearm links und rechts
- ✓ 1 x Druckerhalter Phoenix Rollmaster
- ✓ 2 x Geräteträger Phoenix Crimp
- ✓ 1 x Ablageboden klein und groß
- ✓ 1 x Mülleimer
- ✓ 1 x Maschinenhalter
- ✓ 1 x Boxhalter
- ✓ 1 x Druckerhalter Phoenix Thermomark

#### Geräte

- ✓ 1 x Crimpautomat Phoenix CF3000-2,5
- ✓ 1 x Ablängautomat Phoenix Cutfox 10
- ✓ 1 x Drucker Phoenix Rollmaster 300
- ✓ 1 x Drucker Phoenix Thermomark Roll 2.0