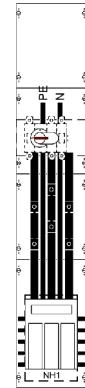


Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

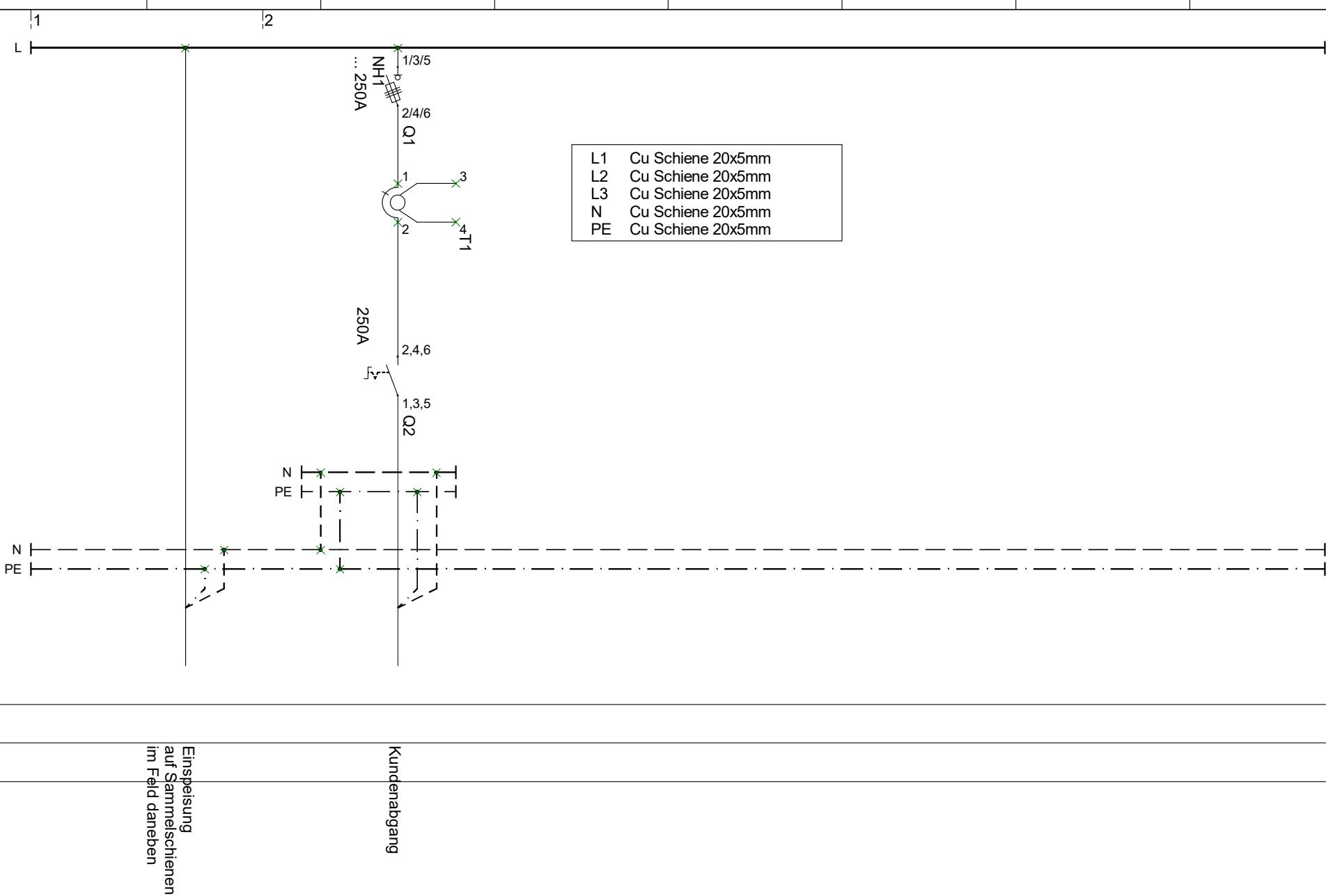
| | |
|---|--|
| Typenbezeichnung: | WF19WU41 |
| Materialnummer: | 2CPX056000R9999 https://new.abb.com/products/2CPX056000R9999/WF19WU41 |
| Netzbetreiber: | Universal |
| Referenznorm: | DIN EN 61439-1/-2 |
| Aufstellungsort / Umgebung: | Innenraum/Ortsfest |
| Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen (HxBxT): | A19 / IP44 / 1400x300x215 mm TG109S / IP55 / 1400x300x225mm |
| Bemessungsspannung U_e : | 230/400 V AC |
| Bemessungsfrequenz: | 50 Hz |
| Netzsystem: | TN - S |
| Schutzklasse: | II |
| Bemessungsisolationsspannung U_i : | 690V |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp} : | 6kV |
| Bemessungskurzschlussstrom I_{cc} : | 20 kA |
| Bemessungsstrom: | 200 A nach DIN EN 61439-1/-2; $\Delta t=30K$ |
| Leitung Zugang/Abgang: | unten/oben |
| Wandlerlasche | mit Schiene, 170 x 30 x 5 mm, Lochabstand 130 mm |



Beim Anschluss einer Leitung an das Sammelschienensystem muss ein Abstand von 5,5mm zwischen der Isolierung der Leitung und benachbarten blanken Sammelschienen incl. Klemmen eingehalten werden.

Drehmomente der einzelnen Betriebsmittel beachten. Schrauben an Kupferschienen: M4 mit 1,5Nm; M5 mit 2,5Nm; M6 mit 4,5Nm; M8 mit 10Nm; M10 mit 20Nm; M12 mit 40Nm

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden. Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden. Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

| | | | | | |
|--|--|--|-------------------|------------|--|
| | | | erstellt: A.H. | 12.09.2023 | Typenbezeichnung WF19WU4 Materialnummer 2CPX056000R999 Wandlerfeld |
| | | | geprüft: A.S. | 12.09.2023 | |
| | | | freigeg.: A.K. | 12.09.2023 | |

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Am Fuchsgraben 2-3
77880 Sasbach
Tel: +49 7841/609-0
Fax: +49 7841/609-400

WF19WU41_Z0
Produktionsvorla

Produktionsvorlage

Wandlerfeld

Typbezeichnung: WF19WU41

Materialnummer: 2CPX056000R9999

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Materialnr. °2CPT... | | | | | |
| Abdeckung *2CPX0...R9999 °2CPT... | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 1 | | | | | |
| 0 | | | | | |
| 00 | | | | | |
| 000 | | | | | |
| 000 | | | | | |
| Bauhöhe | | | | | |
| Abdeckung *2CPX0...R9999 °2CPT... | | | | | |
| Feldbreite | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden.
Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

| | | | | | |
|----------|------|-------|----------------|------------|--------------------------------|
| | | | erstellt: A.H. | 12.09.2023 | Anderungsindex: WF19WU41_Z0 |
| | | | geprüft: A.S. | 12.09.2023 | = |
| | | | freigeg.: A.K. | 12.09.2023 | + |
| Änderung | Name | Datum | Name | Datum | Blatt: 1 v. 1 Bl. |

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE