

\_

## Mess- und Wandlerfeld - Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung: WF26MK81

Materialnummer: 2CPX056145R9999

https://new.abb.com/products/2CPX0

56145R9999/WF26MK81

Netzbetreiber: FNN Hinweis "Zählerplätze mit

halbindirekte Messung bis 1000 A in der Niederspannung (Wandleranlagen)"

Referenznorm: DIN VDE 0603-2-2

VDE-AR-N 4100:2019-04

Aufstellungsort / Umgebung: Innenraum/Ortsfest

Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen A26 - IP31 - 950x550x215 mm (HxBxT): TG206S - IP55 - 950x550x225mm

Bemessungsspannung U<sub>e</sub>: 230/400 V AC

Bemessungsfrequenz: 50 Hz
Netzsystem: Schutzklasse: II
Bemessungsisolationsspannung U<sub>i</sub>: 690V

Bemessungsisolationsspannung U<sub>i</sub>: 690 Bemessungsstoßspannungsfestigkeit 6kV

 $\mathsf{U}_{\mathsf{imp}}$ :

Bemessungskurzschlussstrom Icc: -

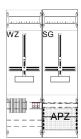
Bemessungsstrom: 5 A (6 A) nach DIN VDE 0603-2-2

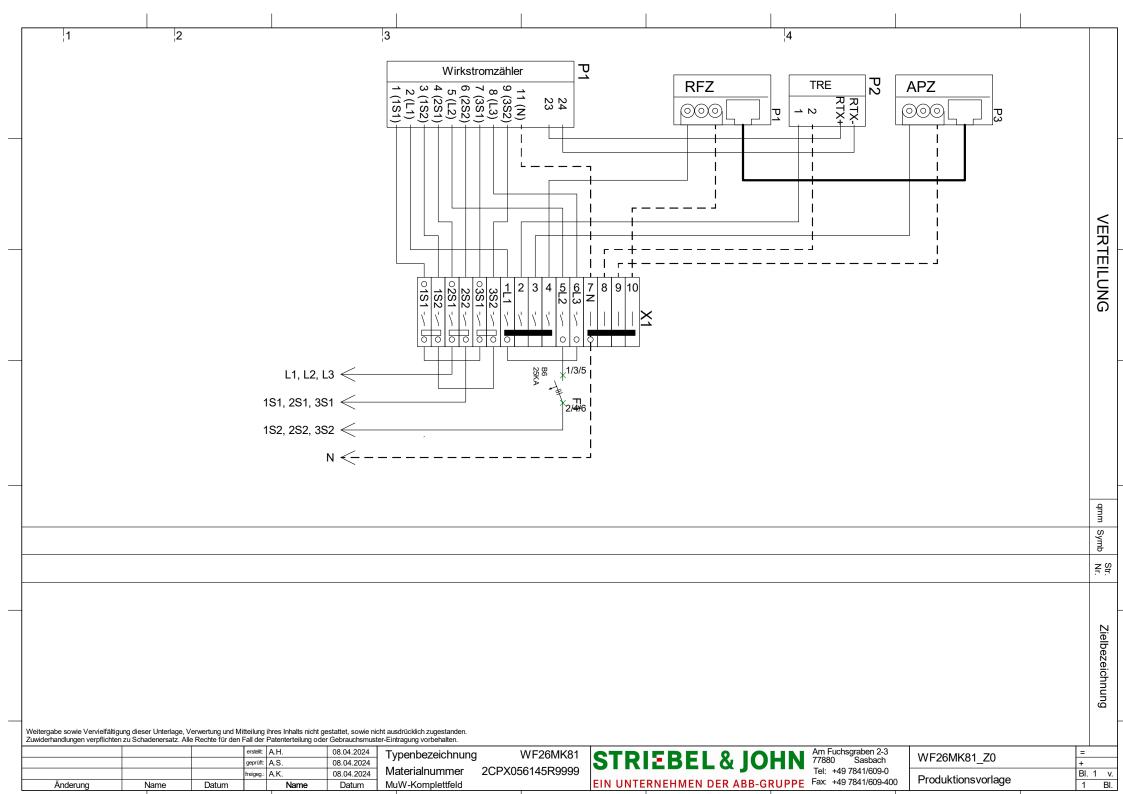
Leitung Zugang/Abgang: -/-Wandlerlasche -



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 2,0 Nm; M5 mit 3,0 Nm; M6 mit 5,5 Nm; M8 mit 15 Nm; M10 mit 30 Nm; M12 mit 60 Nm





| Produktionsvorlage   |                            |       |          | Typbezeid  | chnung:                | nung: WF26MK81 |                             |                              |
|--|----------------------------|-------|----------|------------|------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------|
| MuW-Komplettfeld   |                            |       |          | Materialnı | ummer:                 | 2CF            | 9999                        |                              |
| Mat<br>°2  | terialnr.<br>2CPT <u>.</u> |       |          |            |                        |                |                             |                              |
| Abdeckung *2CPX0R9999 °2CPT  |                            |       |          |            |                        |                |                             |                              |
|  |                            |       |          |            |                        |                |                             |                              |
| 5  |                            |       |          |            |                        |                |                             |                              |
| 4  |                            |       |          |            |                        |                |                             |                              |
| 3  |                            |       |          |            |                        |                |                             |                              |
|  |                            |       |          |            |                        |                |                             |                              |
|  |                            |       |          |            |                        |                |                             |                              |
|  |                            |       |          |            |                        |                |                             |                              |
|  |                            |       |          |            |                        |                |                             |                              |
| 000  | 0000                       |       |          |            |                        |                |                             |                              |
|  | <br>                       |       | )        | 9          |                        |                |                             |                              |
| Bauhöhe  |                            |       |          |            |                        |                |                             |                              |
| Abdeckung<br>*2CPX0R9999<br>°2CPT  |                            |       |          |            |                        |                |                             |                              |
| Feldbreite   |                            | 1     |          | 2          | 3                      | Kurzze         | 4<br>eichen nach Legend     | 5<br>de; Maße in mm          |
| Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden.<br>Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten. |                            |       |          |            |                        |                |                             |                              |
| , i  |                            | e     |          |            |                        | Ände           | Anderungsindex: WF26MK81_Z0 |                              |
|  |                            | g     |          |            | 08.04.202<br>08.04.202 |                | TRIFREL & IOHN              |                              |
| Änderung   | Name                       | Datum | freigeg. | A.K.       | 08.04.2024<br>Datum    | EIN            | UNTERNEHMEN DER             | ABB-GRUPPE Blatt: 1 v. 1 Bl. |