# Prüfbericht / *Test Report*

50Hz Kurzschlussstrom (1s; ≤300°C)*
*50Hz short-circuit current* (1s; ≤300°C)*

Prüfbericht Dok. Nummer / *Report Doc. No.*: MTR 10088894 000 00
Ausstellungsdatum / *Date of issue*: 4/7/2026
Ersteller/ *interpreter:* SCH42759

| | |
|---|---|
| Produkt / *Product*: | PAS St/tZn, 6 Anschlüsse, best<br>*Ebb St/HDG, 6 conn, best* |
| Typ / *Type*: | PAS I 6AP M16 STTZN |
| Artikel-Nr. / *Part No.*: | 472200 |
| Mat.-Nr. / *Mat.-No.*: | 3034909 |
| Material: | Stahl/Steel |

| **Prüfstandard**<br>***Test standard*** |
|---|
| DIN VDE 0618_1 2023-03 Absatz 6.5 |
| *DIN VDE 0618_1 2023-03 section 6.5* |

**Abgeprüfte Kombinationen / *Tested combinations***

| **Anordnung**<br>***Arrangement*** | **Leiter 1**<br>***Conductor 1*** | **Leiter 2**<br>***Conductor 2*** | **Anzugsdrehmoment**<br>***Tightening torque*** | **Kurzschlussstrom**<br>***Short-circuit current*** |
|---|---|---|---|---|
| parallel | Fl 40x5 Cu | Fl 40x5 Cu | M10, 25Nm | 12,5 kA |
| | | | | |

☒ Kurzschlussstromprüfungen der verschiedenen Anordnungen haben die aufgezeigten maximalen Kurzschlussströme (1s; ≤300°C*) ermittelt.
*Short-circuit current test(s) with the corresponding arrangement(s) has detected the maximum short-circuit current (1s; ≤300°C*).*

☐ Der maximale Kurzschlussstrom wurde nach DIN EN 50522 berechnet.
*The maximum short-circuit current has been evaluated acc. EN 50522.*

Das Produkt hat die Prüfung(en) in der (den) entsprechenden Anordnung(en) bestanden und kann für das Blitzschutzsystem nach IEC / EN 62305 eingesetzt werden.
*The product passed the test(s) with the corresponding arrangement(s) and can be used for lightning protection systems according to IEC / EN 62305.*

*Die max. zulässige Temperatur bei Kupferseilen galv. verzinnt ist auf 150°C begrenzt.
**The maximum temperature of copper stranded cables (tin plated) is limited to 150°C.*

Legende / Key:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Rd | Rundleiter / *Round conductor* | FL | Flachleiter / *Flat conductor* |
| *Arm. / Rein.* | *Armierung / Reinforcement* | *Cu* | Kupfer / *Copper* |
| St/tZn | Stahl, verzinkt / *Steel, hot dip galvanized* | St | Stahl / *Steel* |
| *NIRO / StSt* | *Edelstahl / Stainless Steel* | *Al* | Aluminium |