Prüfbericht / *Test Report*

Dauerstromprüfung (25A; ≤45K)
Continuous current test (25A; ≤45K)

Prüfbericht Dok. Nummer / *Report Doc. No.*: MTR 10055400 000 00
Ausstellungsdatum / *Date of issue*: 7/26/2023
Ersteller/ *interpreter*: BEC41921

Produkt / *Product*:	PAS, Typ R 15, Ausf C, vp *PAS, Typ R 15, Ausf C, vp*
Typ / *Type*:	PAS AH RK 13X25 1X8.10
Artikel-Nr. / *Part No.*:	563030
Mat.-Nr. / *Mat.-No.*:	57605
Material:	Messing/Brass

Prüfstandard *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 *Arrangement*	Leiter 1 *Conductor 1*	Leiter 2 *Conductor 2*	Anzugsdrehmoment *Tightening torque*	ΔT≤45K
parallel	Rd 2,5mm² Cu	Rd 10 Niro	M6 - 10Nm / M5 - 3Nm	bestanden/passed

In den Dauerstromprüfungen wurde bei verschiedenen Anordnungen bei 25A der max. Temperaturunterschied ermittelt.
In the continuous current tests, the max. temperature difference was determined for various arrangements at 25A.

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.

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