



VDE-Ausweisnummer:
40054501



Zähleranschlussklemme

SL-ZSK 63A-2N m.TRE

Artikelnummer 1030032

Datenblatt QM-PD-003 Index A

Erstellt 28.08.23 von PM

Prüfung SZ

Freigabe MF

1. Zweck:

Die Klemme mit Inserts aus versilbertem Kupfer für den Anschluss von Smartmeter/Energiezähler ermöglicht den spannungsunterbrechungsfreien Gerätetausch.

2. Funktion:

Die Funktion der Anschlussklemme entspricht den Sicherheitszielen der DIN VDE 0603-3-3.

3. Sicherheit:

Die Klemme, sowie umfangreiche Systemkomponenten, gewährleisten optimale, sichere und zukunftsorientierte Montage, Dauerbetrieb und kundenfreundlichen Smartmeter-Energiezählertausch.

Die Montage ist durch eine Elektrofachkraft durchzuführen!

4. Technische Daten:

SL-ZSK 63A-2N m. TRE	Anschlussklemme Smartmeter / Zähler, Dauerstrom 63A, mit zweitem Anschluss für N-Leiter und Tarifanschluss
Bemessungsstrom:	63A
Betriebsspannung:	400V AC, 50Hz
Leitungsquerschnitt / Leiterart:	6 - 16 mm ² , starre / flexible Cu-Leiter
Anschlüsse zählerseitig:	Standard-Zählerstifte
Antriebswerkzeug Klemmschrauben:	Plus/minus PZ2
Anzugsdrehmoment Klemmschrauben:	3 Nm
Zählerstifte:	SL-6-5-44-RV-Z, SL-5-5-44-R-Z
Betriebsumgebungstemperatur:	max. 60°C
Lagerungs-/Transportumgebungstemperatur:	0°C bis 35°C
IP-Schutzart:	IP2XC (nach Montage aller Systemkomponenten inkl. Abdeckhaube)
Höhe/ Breite/ Tiefe:	45 mm / 149 mm / 33 mm
Gewicht:	282 g
Verlustleistungsangabe:	4,2W bei 63A über alle drei Phasen bei Raumtemperatur
Kunststoff - Material:	PA 6.6

5. Zertifizierungen und Konformitäten:

DIN VDE 0603-1; DIN VDE 0603-3-3; Niederspannungsrichtlinie LVD Directive 2014/35/EU; RoHS III Directive 2015/863/EU