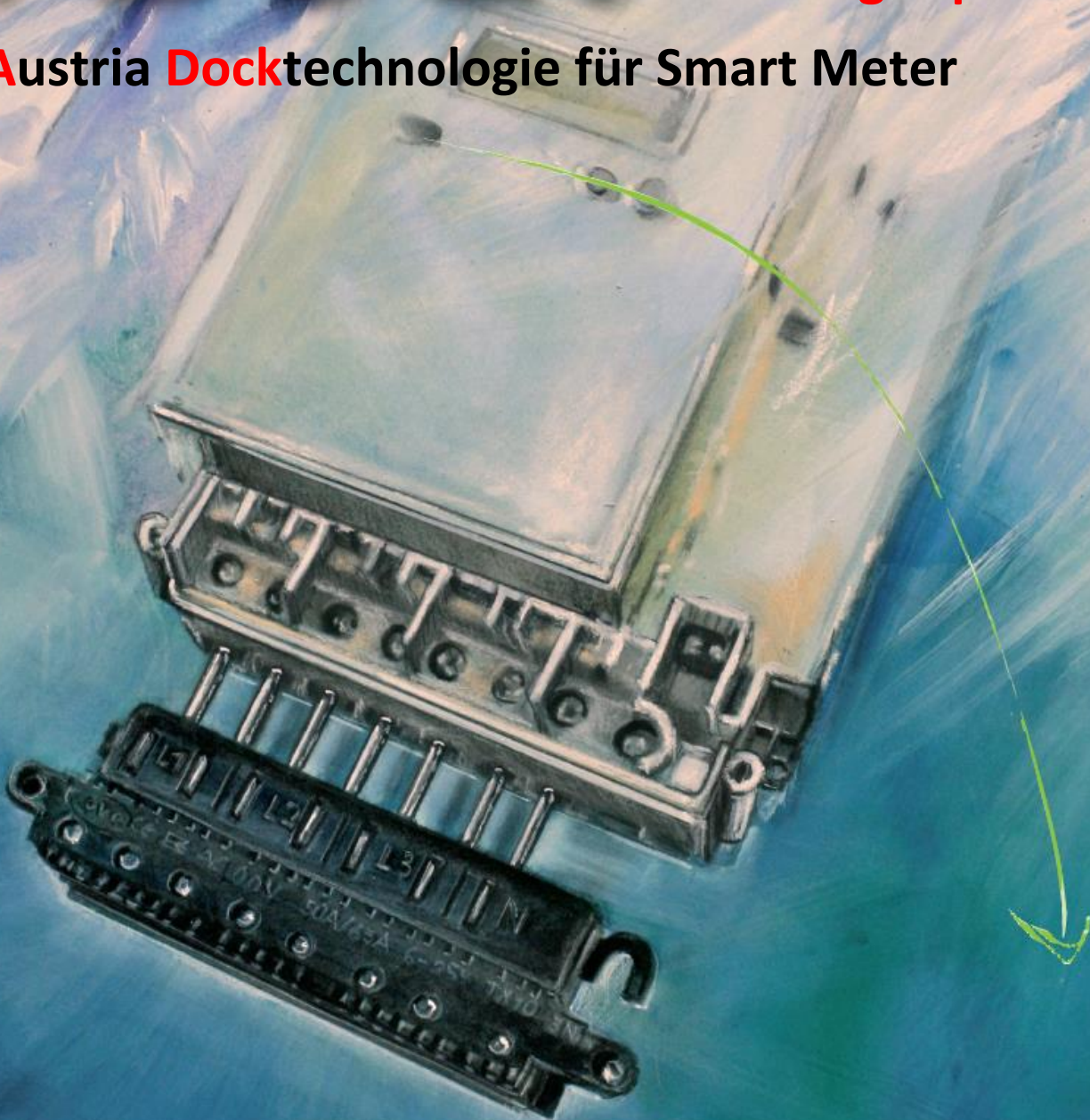


ADOCK[®] der Energiesparer

Austria Docktechnologie für Smart Meter



sichert die Zukunft, erfüllt **ÖVE R21**

Handwritten signature

Technische Daten

ADOCK® Steckleiste

Klassifizierung
 Geeignet für Elektrizitätszähler mit Abmessungen nach
 Bemessungsstromstärke nach VDE 0603 Teil 3
 Max. zulässige Vorsicherung gegen Kurzschluss
 Max. Nennstrom der Überlastschutzeinrichtung
 gemäß ÖVE R21:2015
 mit **A-DOCK Systemstift**
 mit Standard-Zählerstift (CuZn39Pb3)

Polzahlen
 Isolierteile Kunststoff:
 Brandklasse / Kriechstromfestigkeit
 Temperaturbeständigkeit
 Kriechstromfestigkeit
 Schutzart
 Bemessungsspannung
 Bedingter Bemessungs Kurzschlussstrom I_{cc}
 Überspannungskategorie
 Verschmutzungsgrad
 Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}
 Anschlusstechnik – Edelstahlklemmen
 Schraube / Anzugsdrehmoment

Zähleranschlussklemme nach ÖVE R21:2015
 DIN 43857
 63A
 100A gG (gL)

3-polig+N 1-polig+N
50 A gG (gL) **63 A gG (gL)**

40 A gG (gL)
 3-polig+(2)N, 1-polig+2N
 halogen-, phosphor-, und silikonfrei
 UL94/V0, Glühdrahtprüfung 960°C
 150° C
 CTI600
 IP2XC (mit Zählerklemmenabdeckung)
 400V~ (3P+N); 230V~ (1P+N)
 10kA_{eff}
 IV
 3
 6000V
 6...25mm²
 TX15 / 3Nm

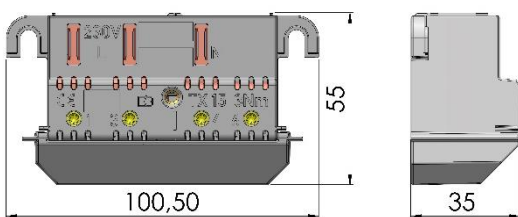
ADOCK® Bügel

Klassifizierung
 Max. Nennstrom der Überlastschutzeinrichtung
 Max. Einsatzdauer
 Bemessungsspannung

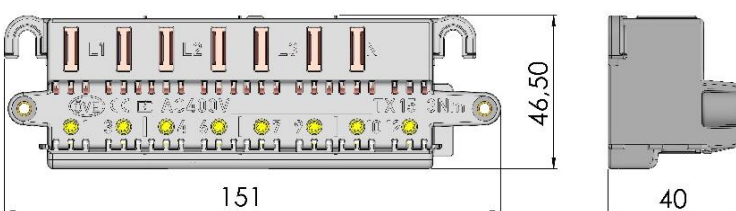
Überbrückungsvorrichtung
 63 A gG (gL)
 30min
 400V~ 3-polig; 230V~ 1-polig

Abmessungen [mm]

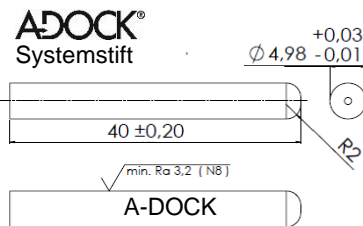
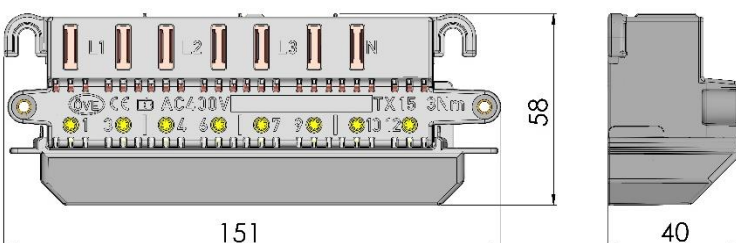
1002



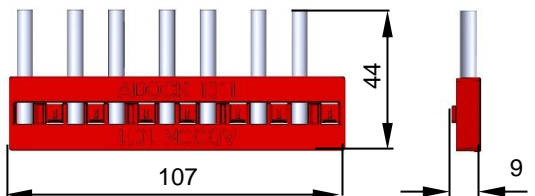
1005, 1006, 1007 ohne Anschlussraum-Abdeckung



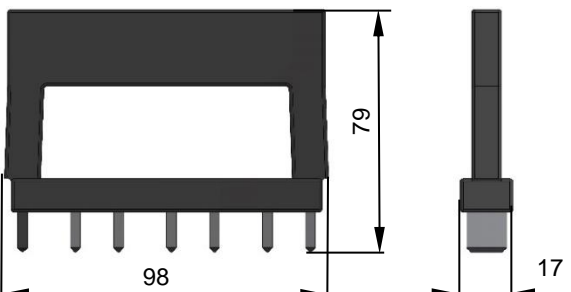
1005, 1006, 1007



1011



1004, 1008



ADOCK® der Energiesparer

ADOCK® Steckleiste

mit Anschlussraum-Abdeckung für Elektrizitätszähler nach DIN 43857

Bemessungsspannung 2-polig 230V AC oder 4-polig 400V AC

Bemessungsstromstärke 63A* nach VDE 0603 Teil 3 mit ADOCK® Systemstift mit zweiter N-Klemme für Weiterverdrahtung.

2-polig (1P+N); Wechselstrom
- 63A gG, Anschluss unten

Art.-Nr.
1002

VE g/Stk.
1 123



4-polig (3P+N); Drehstrom
- 50A gG, DUO-Anschluss (Bild 1 u. 2)
- 50A gG, Anschluss unten (Bild 1, 3)
- 50A gG, Anschluss hinten (Bild 2)

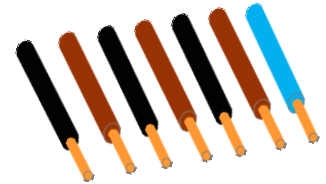
Art.-Nr.
1005
1007
1006

VE g/Stk.
1 326
1 248
1 252



SET: DUO-Anschluss Steckleiste mit Zählerschleife
4-polig (3P+N); Drehstrom

	N	ZU	AB	Art.-Nr.	VE	g/Stk
- 40A 10mm ²	1x	1,0m	1,0m	1005-10-1N-1010	1	
- 40A 10mm ²	1x	1,5m	1,5m	1005-10-1N-1515	1	
- 40A 10mm ²	1x	2,0m	2,0m	1005-10-1N-2020	1	
- 63A* 25mm ²	1x	1,0m	1,0m	1005-25-1N-1010	1	
- 63A* 25mm ²	1x	1,5m	1,5m	1005-25-1N-1515	1	
- 63A* 25mm ²	1x	2,0m	2,0m	1005-25-1N-2020	1	



*Durch messtechnische Prüfung mit den verwendeten Zählern und Vereinbarung mit dem jeweiligen Verteilnetzbetreiber bis 63A einsetzbar.

ZU... Aderleiter schwarz, blau
AB... Aderleiter braun

Exklusiv für die Verteilnetzbetreiber

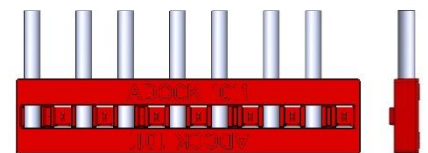
ADOCK® Systemstift

Hochleitende E-Legierung, versilbert im Magazin. Für Zähler bis 60A oder 100A Grenzstrom einsetzbar - max. Nennstrom der Überlastschutzeinrichtung 63A gG (gL)

Das Magazin ist Montagehilfe und Schutz:

Es bildet den Abstandhalter für die Einschraubtiefe im Zähler und fixiert die Parallelität der Stifte passend für die Schraubklemmen des Zählers. Gleichzeitig schützt es die versilberten Kontakte steckseitig vor Fingerabdrücken und Verschmutzung.

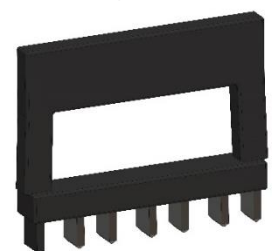
		Art.-Nr.	VE	g/Stk.
2-polig	3 Stifte	1010	10	25
4-polig	Magazin mit 7 Stiften	1011	10	55



ADOCK® Bügel

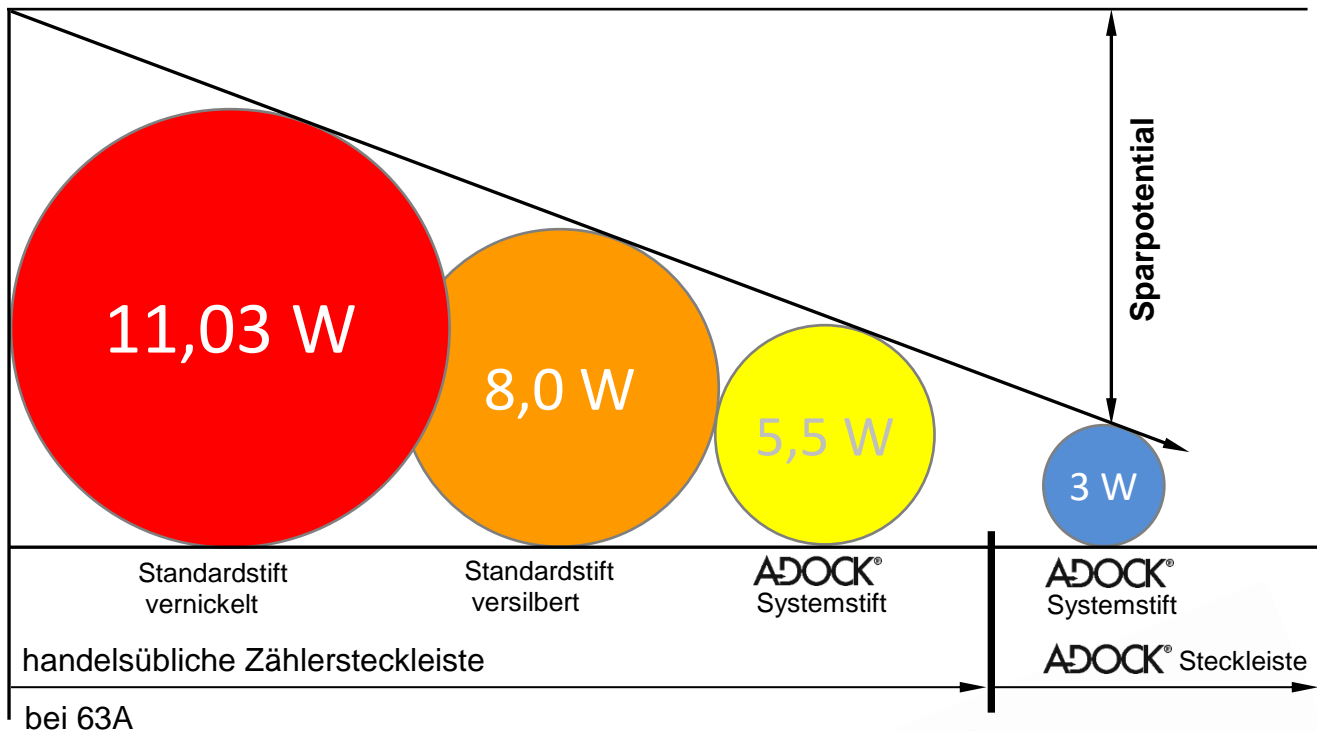
Max. Nennstrom der Überlastschutzeinrichtung 63A gG, zum kraftlosen, unterbrechungsfreien Zählertausch. Entlastet die Steckleisten-Kontakte beim Steckvorgang.

	Art.-Nr.	VE	g/Stk.
2-polig (1P+N)	1004	1	44
4-polig (3P+N)	1008	1	76



ADOCK® der Energiesparer

Energie-Sparidiagramm



ADOCK® Steckleiste

2-polig und 4-polig mit Anschlussraum-Abdeckung für Elektrizitätszähler nach DIN 43857

Kompakte Bauform

Die ADOCK® Steckleiste kann in der Regel mit dem **Standard-Zähler-Klemmendeckel** abgedeckt werden.

DUO-Anschluss

Zählerschleifen bis 25mm² Querschnitt können auch nach hinten (Bild 2) angeschlossen werden. Dies erleichtert die Montage und reduziert die mechanischen Kräfte. Weniger Lagerkosten, eine Steckleiste für alle Anwendungen.

Antimagnetische Edelstahlklemmen

vermeiden gefahrbringende Überhitzung bei Oberwellen.

50% Zeitersparnis beim Anklempen der Zählerschleife

Nur 1 Schraube pro Klemmstelle in der ADOCK® Steckleiste. Kraftsparendes Anschrauben – nur 3Nm Anzugsdrehmoment! Robuste Schrauben TX15 aus hochfestem Stahl.

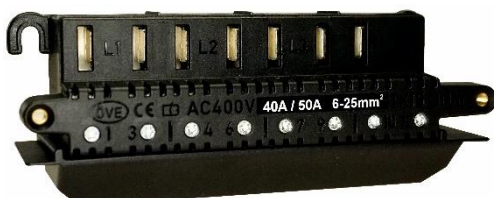


Bild Anschlussraum-Abdeckung

Technische Änderungen vorbehalten

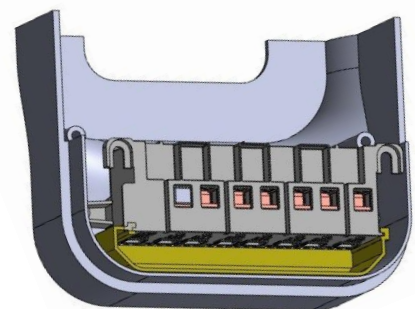


Bild Zähler-Klemmendeckel

Mit Anschlussraumabdeckung

6-10mm²

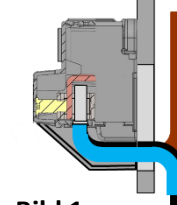


Bild 1

Anschluss unten

6-25mm²

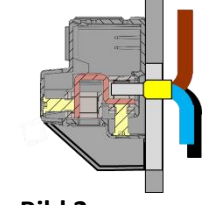


Bild 2

Anschluss hinten

Ohne Anschlussraumabdeckung

6-25mm²

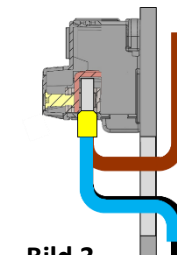


Bild 3

Anschluss unten

Klaus Bruchmann GmbH
 Obere Dorfstraße 33
 4616 Weißkirchen
 Tel.: +43 699 17185619
 E-Mail: gs@tytan.at