

DATENBLATT:
ZÄHLERANSCHLUSSKLEMMEN OBERÖSTERREICH



SCHRACK-INFO

- 1-polig+2N bzw. 3-polig+2N erhältlich
- Für Elektrizitätszähler nach DIN 43857
- Mit Standard Zähler-Klemmendeckel abdeckbar
- Mit Anschlussraumabdeckung
- Mit zweiter N-Klemme für Weiterverdrahtung
- Mit Standard-Zählerstiften kompatibel
- Kein Anschrauben der Zählerstifte durch modernes Kontaktsystem notwendig
- Entlastung der Kontakte ermöglicht eine kraftlose Steckmontage des Zählers
- 3-polig+2N Ausführungen auch mit Zählerschleife lieferbar (siehe Artikelaufistung auf Seite 3)

IL900282
Zähleranschlussklemme 1-polig + 2N
Für Wechselstromzähler

- Anschluss nach unten

Mit Anschlussraumabdeckung
6-10mm²
Anschlüsse unten

Ohne Anschlussraumabdeckung
6-25mm²
Anschlüsse unten

IL900284
Zähleranschlussklemme 3-polig + 2N
Für Drehstromzähler

- DUO-Anschluss (nach unten oder hinten)

Mit Anschlussraumabdeckung
6-10mm²
Anschlüsse unten

Mit Anschlussraumabdeckung
6-25mm²
Anschlüsse hinten

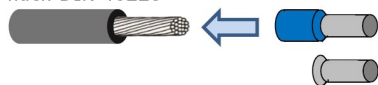
Ohne Anschlussraumabdeckung
6-25mm²
Anschlüsse unten

ABISOLIERUNG

Abisolierlänge 12mm

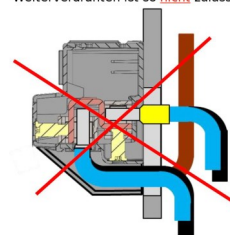


Feindrähtige Leiter mit Aderendhülsen nach DIN 46228

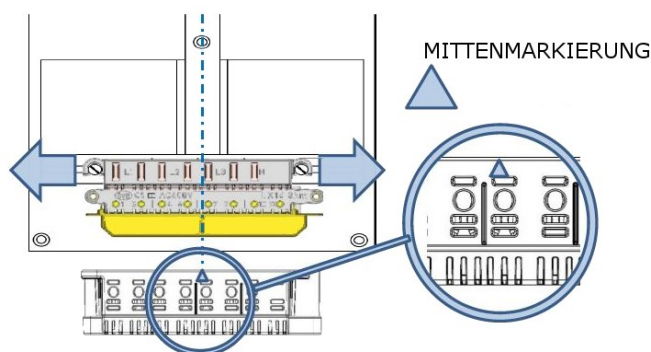
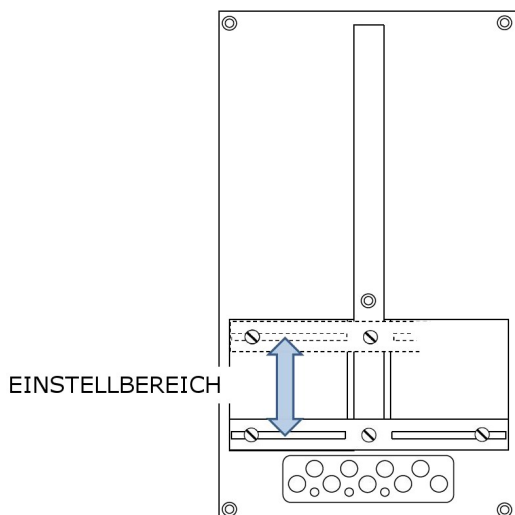


HINWEIS DUO-ANSCHLUSS (IL900284)

Weiterverdrahten ist so **nicht** zulässig



MONTAGE



TECHNISCHE DATEN

Elektrisch

Bemessungsbetriebsspannung	U_e	1-polig+2N 3-polig+2N	230V AC 400V AC
Bemessungsstromstärke		VDE 0603 Teil 3	63A
Max. zulässige Vorsicherung gegen Kurzschluss			100A gG
Max. zulässige Sicherung gegen Überlast mit Standard-Zählerstiften		1-polig+2N 3-polig+2N	Angabe folgt 40A gG
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom	I_{cc}		10kA _{eff}
Bemessungsisolationsspannung	U_i		500V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}		6kV
Überspannungskategorie			IV
Kriechstromfestigkeit	CTI		600
Verlustleistung mit Standard-Zählerstiften und Zählerschleife	P_v	IL900282 IL900284	3W 9W

Mechanisch

Schutzart		mit Zählerklemmenabdeckung	IP2XC
Klemme		antimagnetischer Edelstahl	Liftklemmen
Schraube		Torx	TX15
Anschlussquerschnitt			6-25mm ²
Anzugsdrehmoment	M_n		3Nm ±10%
Temperaturbereich		Umgebungsluft 24h Durchschnitt Lagerung	-25 bis 40°C ≤ 35°C -25 bis 60°C
Brandklasse			UL94/V0
Glühdrahttest			960* °C
Verschmutzungsgrad			3
Isolierteile Kunststoff			Halogen-, Phosphor- u. Silikonfrei

*Isolierstoffteile, die stromführende Teile in Lage fixieren

ZÄHLERANSCHLUSSKLEMMEN OBERÖSTERREICH

BEZEICHNUNG	BxHxT mm	BEST.NR.
Ohne Zählerschleife		
Zähleranschlussklemme ADOCK 1-polig+2N	101x55x35	IL900282
Zähleranschlussklemme ADOCK 3-polig+2N	151x58x40	IL900284
Mit Zählerschleife		
Zähleranschlussklemme ADOCK mit Zählerschleife 10mm ² 1,0m	151x58x40	IL900285
Zähleranschlussklemme ADOCK mit Zählerschleife 10mm ² 1,5m	151x58x40	IL900286
Zähleranschlussklemme ADOCK mit Zählerschleife 10mm ² 2,0m	151x58x40	IL900287
Zähleranschlussklemme ADOCK mit Zählerschleife 25mm ² 1,0m	151x58x40	IL900289