

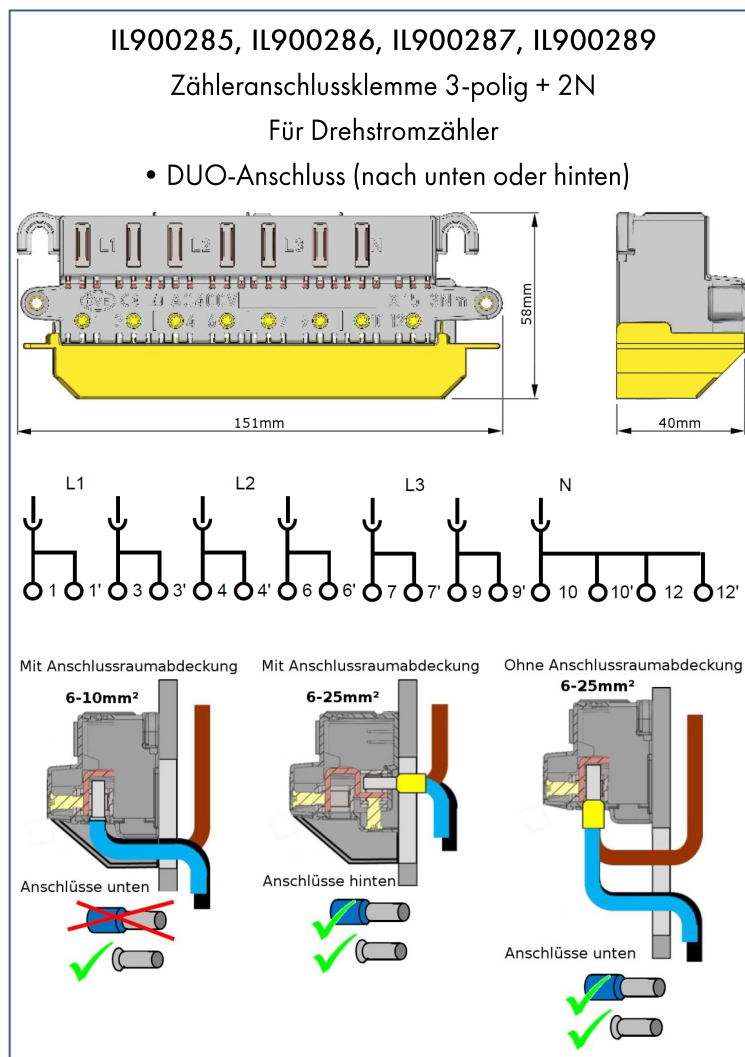
DATENBLATT:
ZÄHLERANSCHLUSSKLEMMEN OBERÖSTERREICH MIT ZÄHLERSCHLEIFE



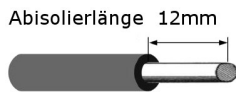
IL900285

SCHRACK-INFO

- Mit beige packter Zählerschleife
 - Anschluss unten oder hinten möglich
 - 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
 - Auch ohne Zählerschleife lieferbar
- IL900282: 1-polig + 2N
IL900284: 3-polig + 2N

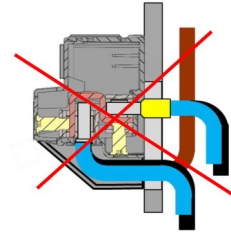


ABISOLIERUNG

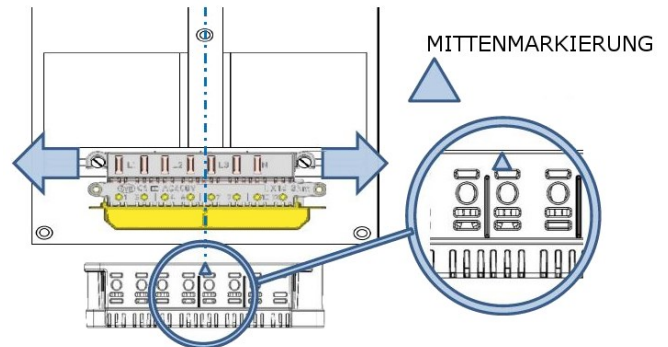
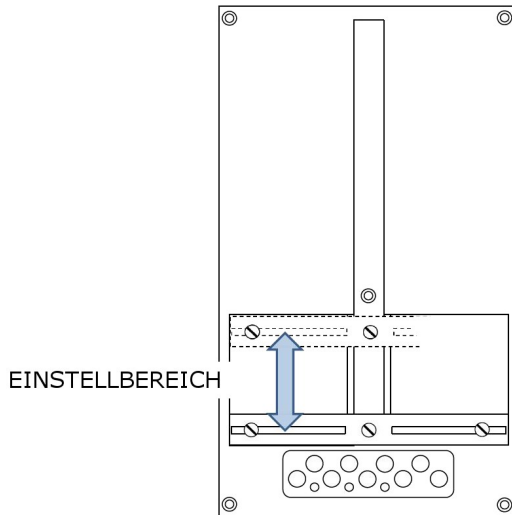


HINWEIS DUO-ANSCHLUSS (IL900284)

Weiterverdrahten ist so **nicht** zulässig



MONTAGE



TECHNISCHE DATEN

Elektrisch

Bemessungsbetriebsspannung	U_e	3-polig+2N	400V AC
Bemessungsstromstärke		VDE 0603 Teil 3	63A
Max. zulässige Vorsicherung gegen Kurzschluss			100A gG
Max. zulässige Sicherung gegen Überlast mit Standard-Zählerstiften		3-polig+2N	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	IL900285	10mm ² 1,0m 25W
		IL900286	10mm ² 1,5m 34W
		IL900287	10mm ² 2,0m 43W
		IL900289	25mm ² 1,0m 25W

Mechanisch

Schutzart		mit Zählerklemmenabdeckung	IP2XC
Klemme		antimagnetischer Edelstahl	Liftklemmen
Schraube		Torx	TX15
Anschlussquerschnitt			6-25mm ²
Anzugsdrehmoment	M_n		3Nm ±10%
Temperaturbereich		Umgebungsluft	-25 bis 40°C
		24h Durchschnitt	≤ 35°C
		Lagerung	-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.
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
Ohne Zählerschleife		
Zähleranschlussklemme ADOCK 1-polig+2N	101x55x35	IL900282
Zähleranschlussklemme ADOCK 3-polig+2N	151x58x40	IL900284