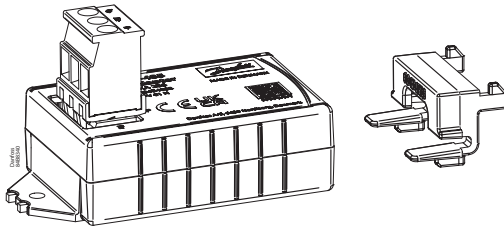


Installation Guide

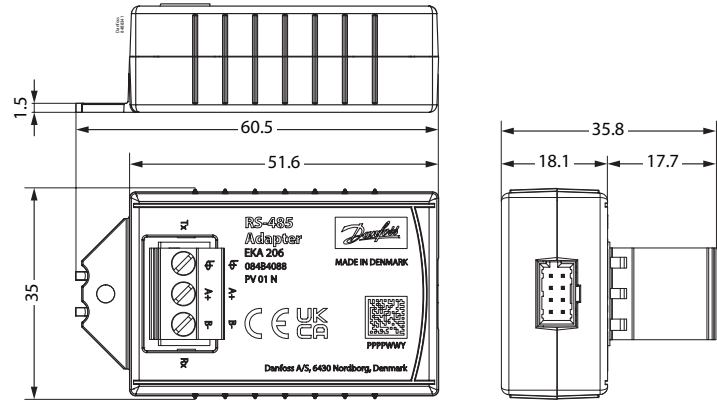
RS-485 adapter Typ **EKA 206**

Bezeichnung



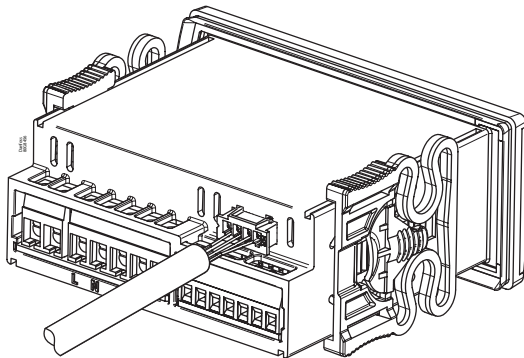
RS-485-Adapter, Typ EKA 206, und Kabelklipp.
Bestell-Nr. 084B4088

Abmessungen (Einheiten in mm)

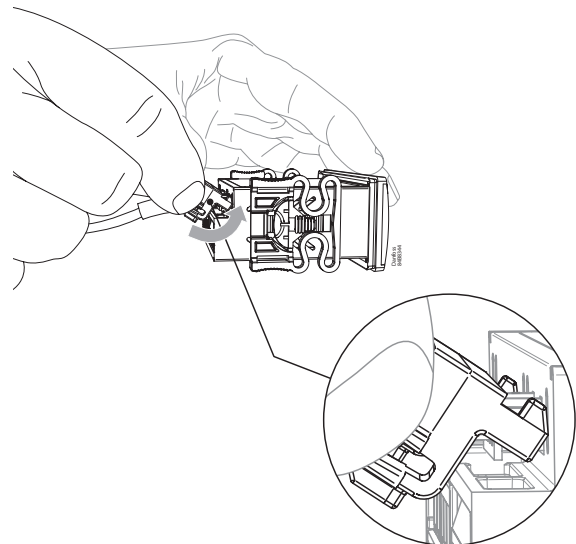


Installation

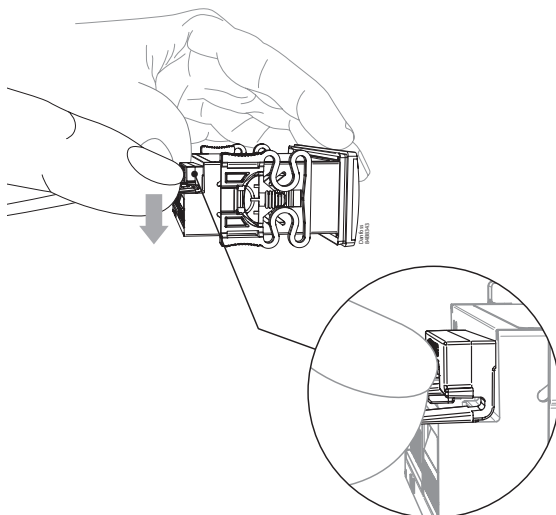
1. Kabel mit Regler verbinden



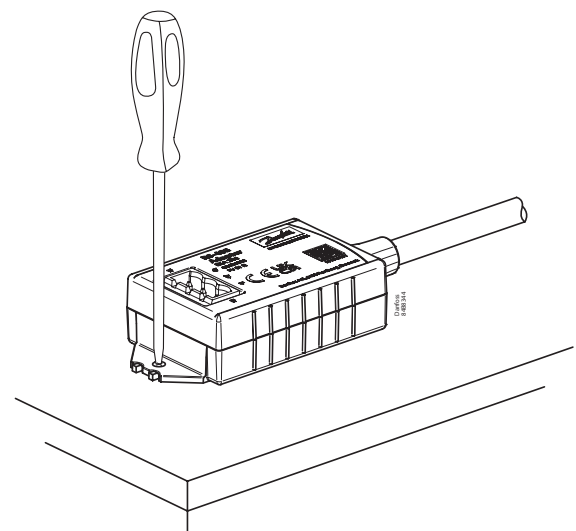
2. Kabelklipp in die Führungsschlitze legen



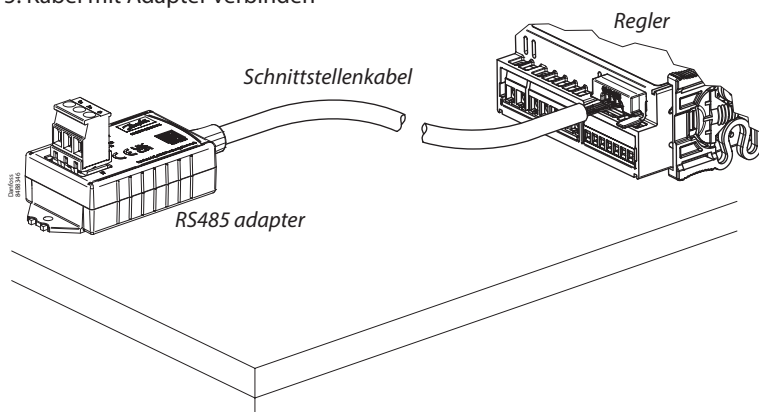
3. Kabelklipp montieren – Arme nach unten drücken



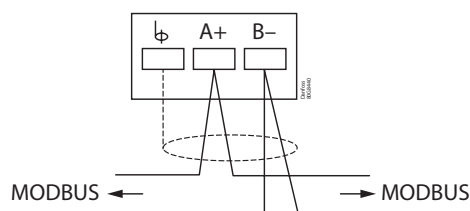
4. RS-485-Adapter befestigen



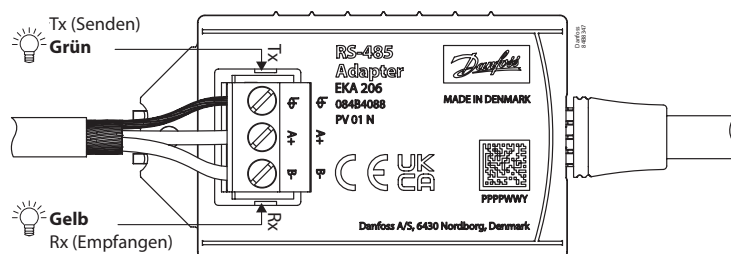
5. Kabel mit Adapter verbinden



6. Modbus verdrahten



7. LED-Anzeigen während des Betriebs



⚠️ Warnung

- Die Montage des Adapters muss bei ausgeschaltetem Regler erfolgen.
- Stellen Sie sicher, dass der Adapter nicht in der Nähe von Wärmequellen, direkter Sonneneinstrahlung, Spritzwasser oder staubiger Umgebung installiert ist.
- Befestigen Sie den Adapter nicht in der Nähe von Lebensmitteln, wenn er in einem Kühlraum installiert wird.
- Das Schnittstellenkabel zum Anschließen des Adapters an den Regler ist separat zu bestellen.
- Befestigen Sie die Kabel auf andere Weise am Gehäuse und stellen Sie sicher, dass sie jederzeit zugentlastet sind.
- Es ist wichtig, dass die Verlegung des Modbus-Datenübertragungskabels korrekt und mit ausreichendem Abstand zu Netzspannungskabeln durchgeführt wird.

Technische Daten

Spezifikationen		Beschreibung
Eingangsspannung		5 V DC vom Regler
Stromaufnahme		20 mA
IP-Schutzart		20
Arbeitstemperaturbereich		-10 – 55 °C (14 – 131 °F), 90% RH
Lagertemperatur		-40 – 70 °C (-40 – 158 °F), 90% RH
Verwendbare Regler		EKC 223, EKC 224
Zulassungen ¹⁾		--
Bestellung	Schnittstellenkabel	080N0327
	EKA 206 RS485 adapter	084B4088 (Einzelverpackung), 084B4188 (Industrieverpackung)

¹⁾ Den aktuellen Status der Zertifizierungen und Zulassungen erhalten Sie unter Danfoss.com oder bei Ihrem Danfoss-Vetreter vor Ort.