



DDC4N-LON RS232 LON Adapter für DDC4020e, DDC4040e, DDC4002e, DDC4200e oder DDC4400e

Anwendung

Der Adapter DDC4N-LON ermöglicht die LON Kommunikation über die RS232-Schnittstelle für die Automationsstationen DDC4020e, DDC4040e, DDC4002e, DDC4200e oder DDC4400e.



Inhalt	Seite
Wichtige Informationen zur Produktsicherheit	2
Artikel	3
Technische Daten	3
Abmessungen	3
Anschluss	4
Montage	5
Demontage	5



Wichtige Informationen zur Produktsicherheit

Sicherheitshinweise

Dieses Dokument enthält Informationen zu Montage und Inbetriebnahme des Produktes "DDC4N-LON". Jede Person, die Arbeiten an diesem Produkt durchführt, muss dieses Dokument gelesen und verstanden haben. Sollten Fragen auftreten, die Sie nicht mithilfe dieses Dokumentes klären können, holen Sie weitere Informationen beim Lieferanten oder Hersteller ein.

Wird das Produkt nicht entsprechend dieses Dokumentes verwendet, ist der vorgesehene Schutz beeinträchtigt.

Für die Montage und den Einsatz der Geräte sind die jeweils gültigen Vorschriften einzuhalten. Innerhalb der EU sind das z. B.: Arbeitsschutz-, Unfallverhütungs- und VDE-Vorschriften. Außerhalb der EU sind die nationalen Vorschriften in Eigenverantwortung des Anlagenbauers oder des Betreibers einzuhalten.

Montage-, Installations- und Inbetriebnahmearbeiten an den Geräten dürfen grundsätzlich nur durch qualifiziertes Fachpersonal durchgeführt werden. Als qualifiziertes Fachpersonal gilt, wer mit dem beschriebenen Produkt vertraut ist und aufgrund seiner fachlichen Ausbildung, Kenntnisse und Erfahrungen sowie Kenntnis der einschlägigen Bestimmungen, die ihm übertragenen Arbeiten beurteilen und mögliche Gefahren erkennen kann.

Symbolbedeutung



WARNUNG

Kennzeichnet eine Gefährdung mit mittlerem Risiko, die Tod oder schwere Körperverletzung zur Folge haben kann, wenn sie nicht vermieden wird.



VORSICHT

Kennzeichnet eine Gefährdung mit geringem Risiko, die leichte oder mittlere Körperverletzung zur Folge haben kann, wenn sie nicht vermieden wird.



ACHTUNG

Kennzeichnet eine Gefährdung, die Sachschäden oder Fehlfunktionen zur Folge haben kann, wenn sie nicht vermieden wird.



HINWEIS

Kennzeichnet eine zusätzliche Information, die Ihnen die Arbeit mit dem Produkt erleichtert.

Entsorgungshinweis

Das Produkt ist gemäß den geltenden Gesetzen und Richtlinien in den Ländern der Europäischen Union nicht mit dem normalen Haushaltsmüll zu entsorgen. Dadurch ist der Schutz der Umwelt gewährleistet und die nachhaltige Wiederverwertung von Rohstoffen gesichert.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Kaufvertrages vor. Dieses Gerät darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.



Artikel

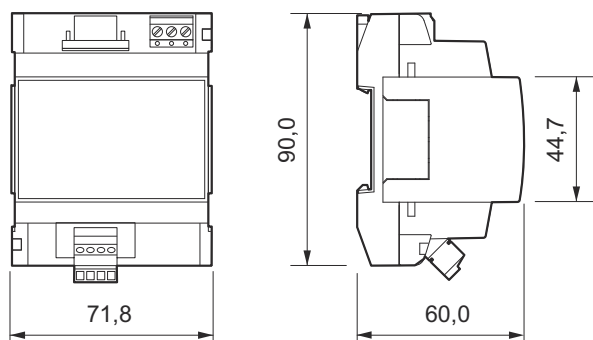
DDC4N-LON

RS232 LON Adapter für DDC4020e, DDC4040e, DDC4002e, DDC4200e oder DDC4400e

Technische Daten

Nennspannung	12..24V AC/DC, 100 mA
Schnittstellen	Adapter RS232 - LON FFT10 78 Kbit
Übertragungsmedien	2-Draht verdreht, FTT-10 (galvanisch getrennt durch Übertrager)
Prozessor	Neuron® FT500
Anzeigen	LED gelb: Service LED grün: Power ON LED gelb: TxD LON-Pakete senden LED grün: RxD LON Pakete empfangen
Überspannungskategorie III	
Bemessungsstoßspannung	800 V
Verschmutzungsgrad	2
Wirkungsweise	Typ 1
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20
Gehäuse	Kunststoffgehäuse, 4TE
Umgebungstemperatur	0..50 °C
Umgebungsfeuchte	im Betrieb: 20..80 % r. F., nicht kondensierend
Montage	Hutschiene TH 35-7.5
Gewicht	0,122 kg
Abmessungen	BxHxT mm 71,8 x 90 x 60

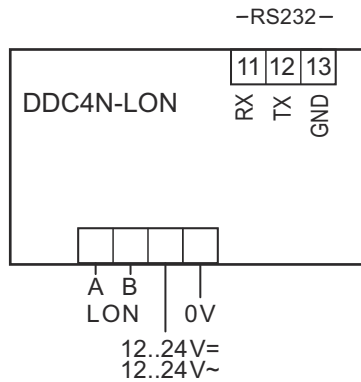
Abmessungen



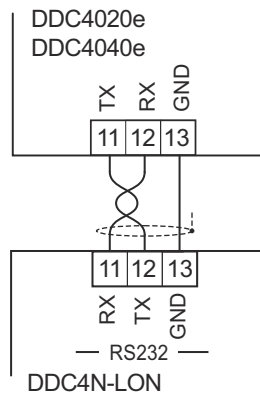


Produktbeschreibung DDC4N-LON

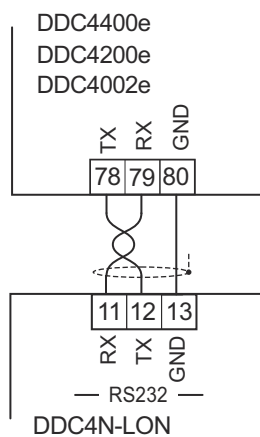
Anschluss



- Anschluss an DDC4020e oder DDC4040e



- Anschluss an DDC4002e, DDC4200e oder DDC4400e



ACHTUNG

Die Schnittstelle der Automationsstation DDC4002e, DDC4200e oder DDC4400e an den Klemmen "78", "79" und "80" ist als RS232 zu konfigurieren.

Weitere Informationen finden Sie in den Projektierungsunterlagen der DDC4000.



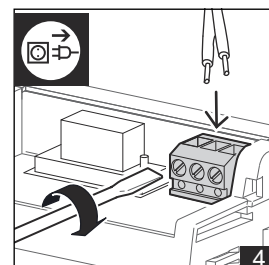
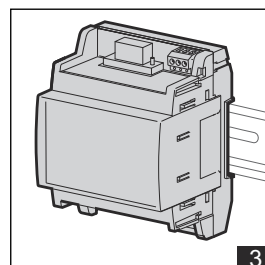
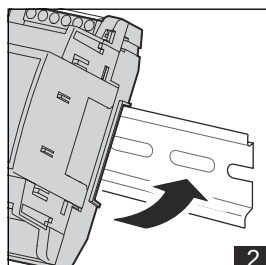
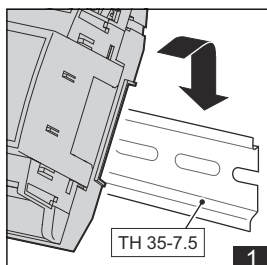
Montage



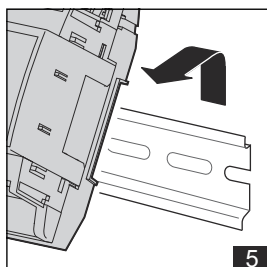
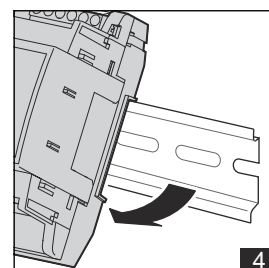
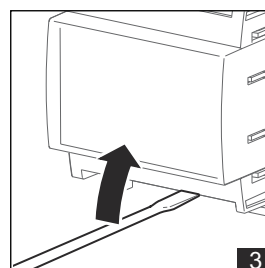
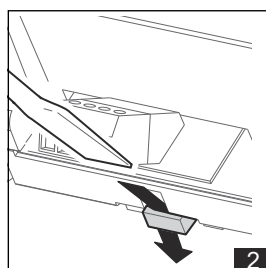
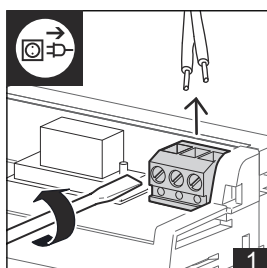
WARNUNG

Gefahr von tödlichem Stromschlag

Führen Sie die Montage/Demontage nur in einem spannungsfrei geschalteten Zustand durch.



Demontage





Produktbeschreibung
DDC4N-LON