FB-DP-RPTR - Repeater

2316373

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2316373

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



PROFIBUS DP-Schnittstelle/-Repeater-Modul

Produktbeschreibung

PROFIBUS DP-Repeater-Erweiterungsmodul für das PROFIBUS DP/PA-Kopplungssystem

Ihre Vorteile

- Keine Busadressierung des Geräts erforderlich
- Automatische Erkennung der Baudrate bis 12 Mbit/s
- Integrierter schaltbarer Abschlusswiderstand
- Unterstützte Protokolle: DP-V0, V1, V2, FDL, MPI, FMS und Profisafe

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2316373
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DK
Produktschlüssel	DNC135
GTIN	4055626020495
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	276,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	276,5 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	NL

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gerätekoppler

Elektrische Eigenschaften

Versorgung

Versorgungsspannungsbereich	Versorgung über Backplane
Stromaufnahme typisch	± 160 mA
Stromaufnahme maximal	270 mA

Anschlussdaten

Versorgung

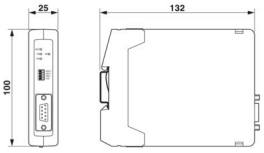
Anschlussart	Bussockelmodul
Leiterquerschnitt flexibel	0,20 mm² ... 2,50 mm²
Leiterquerschnitt starr	0,20 mm² ... 2,50 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

Schnittstellen

Daten: PROFIBUS DP

Übertragungsrate	12 Mbit/s (Kabellänge 100 m)
	1,5 Mbit/s (Kabellänge 200 m)
	500 kbit/s (Kabellänge 400 m)
	187,5 kbit/s (Kabellänge 1000 m)
Übertragungsrate Bereich	9,6 kbit/s ... 93,75 kbit/s (Kabellänge 1200 m)
Abschlusswiderstand	390 Ω - 220 Ω - 390 Ω (zuschaltbar)

Maße

Maßzeichnung	
Breite	25 mm
Höhe	100 mm
Tiefe	132 mm

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	grün (RAL 6021)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 60 °C
Höhenlage	2000 m
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	5 % ... 95 % (keine Betauung)

Zulassungen

Konformität/Zulassungen

UL, USA / Kanada	UL 508 Listed
UL, Kanada	CSA C22.2 No. 142

Normen und Bestimmungen

Normen / Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	Störfestigkeit gegen gedämpfte Sinusschwingungen gemäß IEC 61000-4-12

Normen / Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	Trockene Wärme gemäß IEC 61131-2

Normen / Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	Feuchte Wärme gemäß IEC 61131-2

Normen / Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	Schock- und Vibration gemäß EN 61131-2 und EN 50178

PROFIBUS-Standard

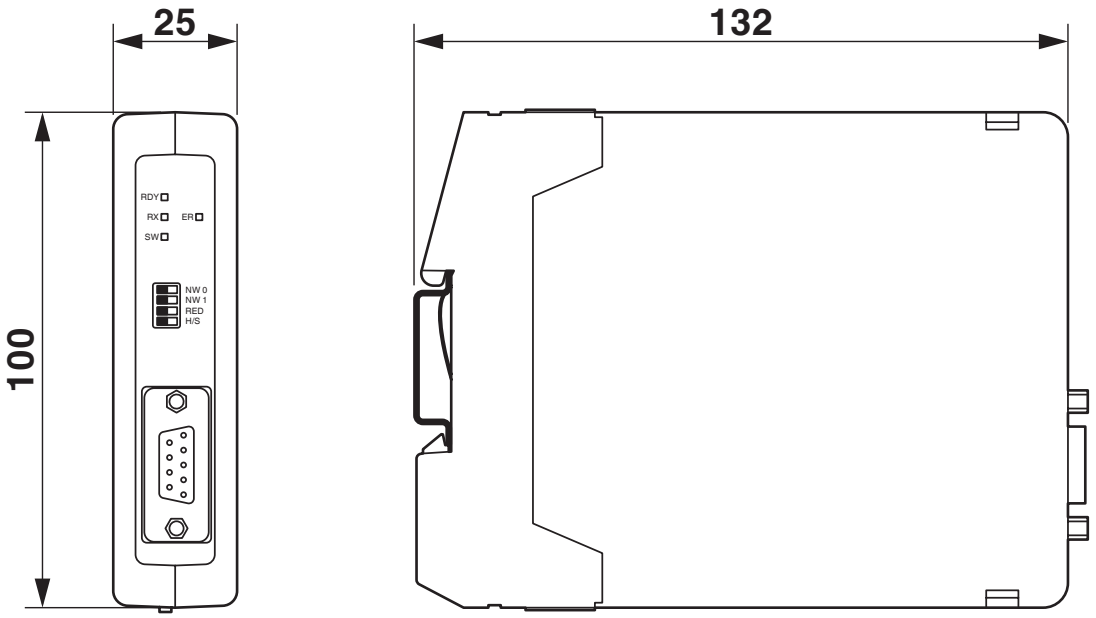
Normen/Bestimmungen	IEC 61158-2

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Einbaulage	auf waagerechter Tragschiene NS 35 nach EN 60715
Verwendbare Tragschienenart	Tragschiene: 35 mm

Zeichnungen

Maßzeichnung



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608

ETIM

ETIM 9.0	EC001604

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de