FB-DP-RPTR/SC - Repeater

2316374

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2316374

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-Schnittstellen-/Repeater-Modul mit Oszilloskopfunktion

Produktbeschreibung

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

Ihre Vorteile

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

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2316374
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DK
Produktschlüssel	DNC135
GTIN	4055626021508
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	281 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	281 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

Stromaufnahme typisch	400 mA
Stromaufnahme maximal	555 mA

Anschlussdaten

Versorgung

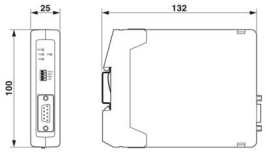
Anschlussart	Bussockelmodul
Leiterquerschnitt flexibel	0,20 mm² ... 2,50 mm²
Leiterquerschnitt starr	0,20 mm² ... 2,50 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

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	grün

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 60 °C
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

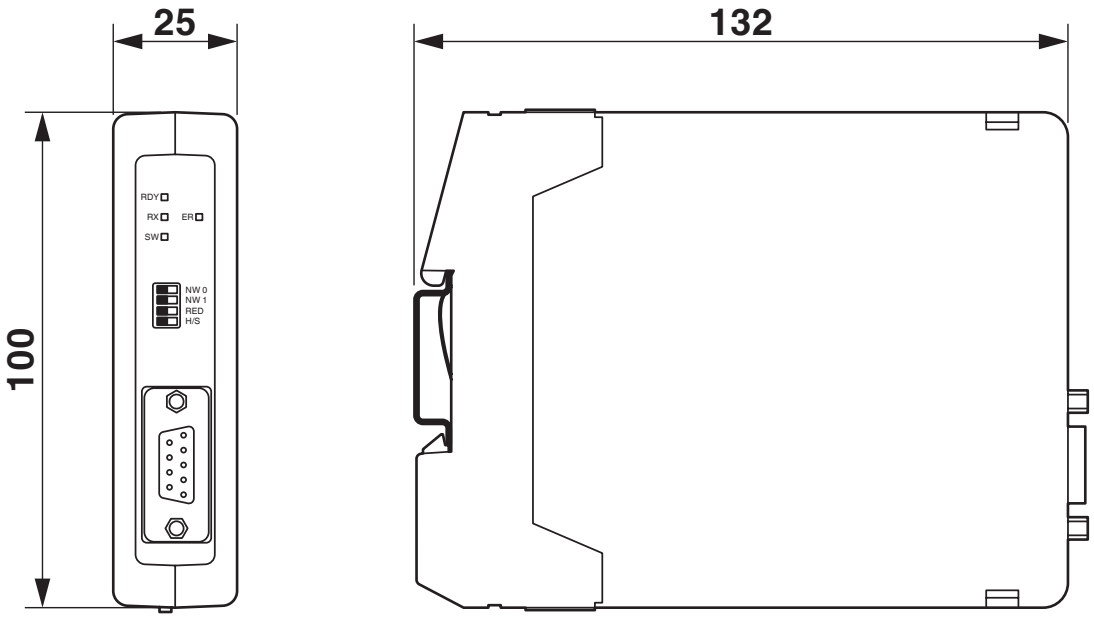
Normen/Bestimmungen	IEC 61158-2

Montage

Montageart	Tragschiene: 35 mm
Montagehinweis	auf Normschiene NS 35 nach EN 60715
Einbaulage	auf waagerechter Tragschiene NS 35 nach EN 60715

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