

Repeater - FB-DP-RPTR - 2316373

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



PROFIBUS DP-Schnittstelle/-Repeater-Modul

Artikelbeschreibung

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

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 020495
GTIN	4055626020495
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	276,500 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	276,500 g
Zolltarifnummer	85176200
Herkunftsland	Niederlande
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.

Technische Daten

Maße

Breite	25 mm
Höhe	100 mm
Tiefe	132 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C
-------------------------------	------------------

Repeater - FB-DP-RPTR - 2316373

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

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

Allgemein

Einbaulage	auf waagerechter Tragschiene NS 35 nach EN 60715
Nettogewicht	276,5 g
Farbe	grün
UL, USA / Kanada	UL 508 Listed
UL, Kanada	CSA C22.2 No. 142

Versorgung

Versorgungsspannungsbereich	Versorgung über Backplane
Stromaufnahme maximal	270 mA
Stromaufnahme typisch	± 160 mA
Anschlussart	Bussockelmodul
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,50 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,20 mm²
Leiterquerschnitt starr max	2,50 mm²
Leiterquerschnitt starr min	0,20 mm²
Leiterquerschnitt AWG max	12
Leiterquerschnitt AWG min	24

Serielle Schnittstelle

Schnittstelle 1	PROFIBUS DP
Abschlusswiderstand	390 Ω - 220 Ω - 390 Ω (zuschaltbar)

Normen und Bestimmungen

Benennung	Normen / Bestimmungen
Normen/Bestimmungen	Störfestigkeit gegen gedämpfte Sinusschwingungen gemäß IEC 61000-4-12
Benennung	Normen / Bestimmungen
Normen/Bestimmungen	Trockene Wärme gemäß IEC 61131-2
Benennung	Normen / Bestimmungen
Normen/Bestimmungen	Feuchte Wärme gemäß IEC 61131-2
Benennung	Normen / Bestimmungen
Normen/Bestimmungen	Schock- und Vibration gemäß EN 61131-2 und EN 50178
Benennung	PROFIBUS-Standard
Normen/Bestimmungen	IEC 61158-2
UL, USA / Kanada	UL 508 Listed
UL, Kanada	CSA C22.2 No. 142

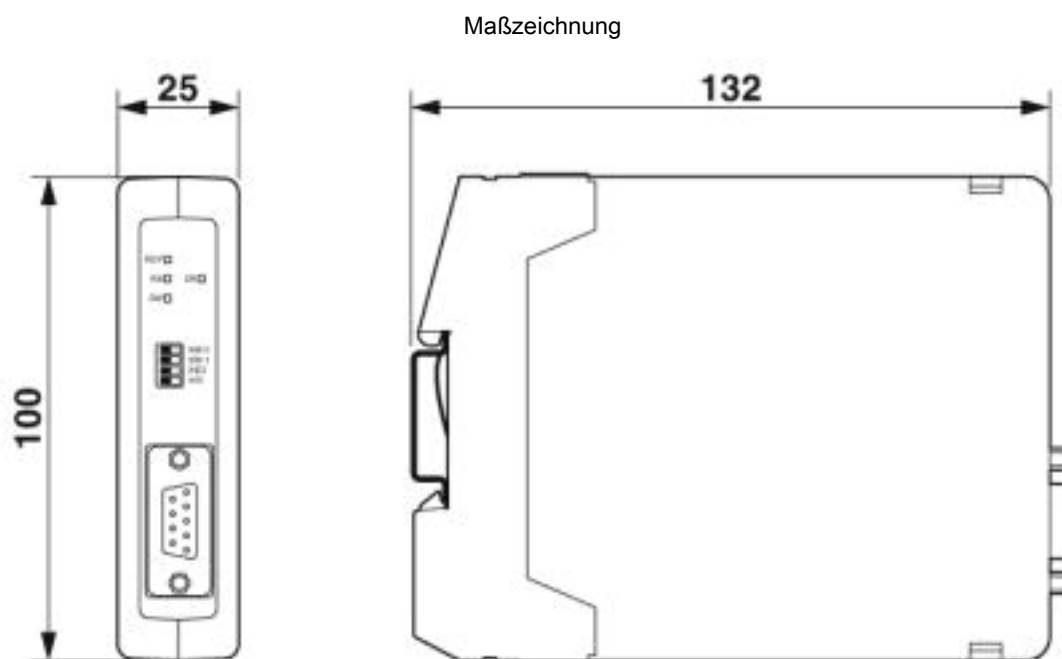
Repeater - FB-DP-RPTR - 2316373

Technische Daten

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27242200
eCl@ss 5.1	27242200
eCl@ss 6.0	27242600
eCl@ss 7.0	27242608
eCl@ss 8.0	27242608
eCl@ss 9.0	27242608

ETIM

ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604
ETIM 7.0	EC001604

UNSPSC

UNSPSC 13.2	32151602
UNSPSC 18.0	32151602

Repeater - FB-DP-RPTR - 2316373

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 19.0	32151602
UNSPSC 20.0	32151602
UNSPSC 21.0	32151602

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 238705

cUL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 238705

cULus Listed

