

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 - PROFIBUS PA Koppelsystem für Integration und Diagnose von PROFIBUS PA in PROFIBUS DP. Beinhaltet die One-Network Kopfstationseinheit (FB-HSB), PROFIBUS DP Repeater mit Oszilloskop (FB-DP-RPTR/SC) und PROFIBUS PA Schnittstellenmodul mit Oszilloskop.

Produktbeschreibung

Die PROFIBUS-Koppler-/Link-Produkte wandeln PROFIBUS DP transparent in PROFIBUS PA um, bieten zugleich detaillierte Netzwerkdiagnosefunktionen und verfügen über eine Oszilloskop-Funktion für PROFIBUS PA und PROFIBUS DP

Ihre Vorteile

- Leistungsstarker Embedded-Webserver für Konfiguration und Zugriff auf Netzwerkdiagnose
- Verwaltung und Konfiguration der PROFIBUS-Feldgeräte über FDT/DTM
- Transparente automatische Erkennung jeder Baudrate von bis zu 12 MBit/s
- Ein Kommunikationschnittstellenmodul kann für bis zu zehn einzelne PROFIBUS DP- oder PROFIBUS PA-Module verwendet werden.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2316381
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.
Produktschlüssel	DNC135
Katalogseite	Seite 460 (C-6-2019)
GTIN	4055626287966
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	887 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	887 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	NL

Wandler - FB-HSB-DP-SC/PA

2316381

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2316381>



Set besteht aus

Repeater

Repeater - FB-DP-RPTR/SC - 2316374

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

PROFIBUS DP-Schnittstellen-/Repeater-Modul mit Oszilloskopfunktion



Repeater

Repeater - FB-PA/SC - 2316375

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2316375>

PROFIBUS PA-Schnittstellenmodul mit Oszilloskop



Wandler - FB-HSB-DP-SC/PA

2316381

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2316381>



Wandler

Wandler - FB-HSB - 2316379

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2316379>



Kopfstation zur Überwachung eines PROFIBUS-Netzwerks

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gerätekoppler
------------	---------------

Elektrische Eigenschaften

Versorgung

Versorgungsspannungsbereich	10,8 V DC ... 26,4 V DC
Stromaufnahme maximal	800 mA

Anschlussdaten

Versorgung

Leiterquerschnitt flexibel	0,20 mm ² ... 2,50 mm ²
Leiterquerschnitt starr	0,20 mm ² ... 2,50 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

Schnittstellen

Daten: Ethernet

Anschlussart	RJ45
Anzahl der Kanäle	1
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt AWG max	12
Leiterquerschnitt AWG min	24

Maße

Breite	75 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)

Approbationsdaten

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
Einbaulage	auf waagerechter Tragschiene NS 35 nach EN 60715

2316381

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2316381>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-9.0	27242608
ECLASS-10.0.1	27242608
ECLASS-11.0	27242608

ETIM

ETIM 8.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

2316381

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2316381>

Environmental Product Compliance

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

Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

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