FB-HSB-DP-SC/PA - Wandler

2316381

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

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.

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2316381
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DK
Produktschlüssel	DNC135
GTIN	4055626287966
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	887 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	887 g
Zolltarifnummer	85176200

Ursprungsland	NL

Set besteht aus

FB-DP-RPTR/SC - Repeater

2316374

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



PROFIBUS DP-Schnittstellen-/Repeater-Modul mit Oszilloskopfunktion

FB-PA/SC - Repeater

2316375

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



PROFIBUS PA-Schnittstellenmodul mit Oszilloskop

FB-HSB-DP-SC/PA - Wandler

2316381

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

FB-HSB - Wandler

2316379

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



Kopfstation zur Überwachung eines PROFIBUS-Netzwerks

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz

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

Schnittstellen

Daten: Ethernet

Anschlussart	RJ45
Anzahl der Kanäle	1
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
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)

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
Einbaulage	auf waagerechter Tragschiene NS 35 nach EN 60715

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