

Wandler - FB-HSB-DP/PA - 2316370

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-nach-PROFIBUS PA-Koppler

Segmentkoppler von PROFIBUS
DP auf PROFIBUS PA

Artikelbeschreibung

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

Ihre Vorteile

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



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 020471
GTIN	4055626020471
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	882,400 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	882,400 g
Zolltarifnummer	85176200
Herkunftsland	Niederlande
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.

Technische Daten

Maße

Breite	75 mm
Höhe	100 mm
Tiefe	132 mm

Wandler - FB-HSB-DP/PA - 2316370

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

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)
Höhenlage	2000 m
Schutzart	IP20

Allgemein

Einbaulage	auf waagerechter Tragschiene NS 35 nach EN 60715
Nettogewicht	882,4 g
Farbe	grün
UL, USA / Kanada	UL 508 Listed
UL, Kanada	CSA C22.2 No. 142

Versorgung

Versorgungsspannungsbereich	10,8 V DC ... 26,4 V DC
Stromaufnahme maximal	800 mA
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,50 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,20 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,50 mm ²
Leiterquerschnitt starr min	0,20 mm ²
Leiterquerschnitt AWG max	12
Leiterquerschnitt AWG min	24

Serielle Schnittstelle

Schnittstelle 1	Ethernet
Schnittstelle	Ethernet 10/100 MBit/s
Anzahl der Ports	1
Anschlussart	RJ45
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	24
Leiterquerschnitt AWG max	12

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

Wandler - FB-HSB-DP/PA - 2316370

Technische Daten

Normen und Bestimmungen

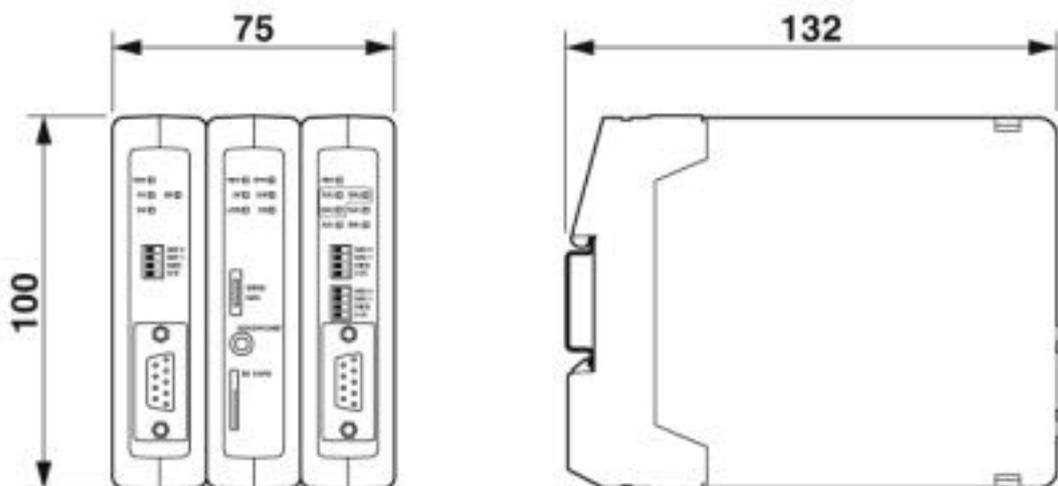
Normen/Bestimmungen	Feuchte Wärme gemäß IEC 61131-2
Benennung	Normen / Bestimmungen
Normen/Bestimmungen	Schock- und Vibration gemäß EN 61131-2 und EN 50178
Benennung	PROFIBUS-Standard
Normen/Bestimmungen	IEC 61158-2
UL, USA / Kanada	UL 508 Listed
UL, Kanada	CSA C22.2 No. 142

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

Maßzeichnung



Set-Inhalt

Repeater - FB-DP-RPTR - 2316373



PROFIBUS DP-Schnittstelle/-Repeater-Modul

Wandler - FB-HSB-DP/PA - 2316370

Set-Inhalt

Repeater - FB-PA/SC - 2316375



PROFIBUS PA-Schnittstellenmodul mit Oszilloskop

Wandler - FB-HSB - 2316379



Kopfstation zur Überwachung eines PROFIBUS-Netzwerks

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
UNSPSC 19.0	32151602
UNSPSC 20.0	32151602
UNSPSC 21.0	32151602

Zubehör

Zubehör

Gerätekoppler

Wandler - FB-HSB-DP/PA - 2316370

Zubehör

Repeater - FB-DP-RPTR - 2316373



PROFIBUS DP-Schnittstelle-/Repeater-Modul

Repeater - FB-DP-RPTR/SC - 2316374



PROFIBUS DP-Schnittstellen-/Repeater-Modul mit Oszilloskopfunktion

Repeater - FB-PA/SC - 2316375



PROFIBUS PA-Schnittstellenmodul mit Oszilloskop

Wandler - FB-HSC - 2316371



Kopfstation zur Überwachung von bis zu vier PROFIBUS-Netzwerken

Medienkonverter

LWL-Umsetzer - FB-MM-FO/ST - 1074671



Multimode-LWL-Konverter zur Verwendung mit der Station FB-HSB-DP/PA. Diese LWL-Module ermöglichen längere Strecken zwischen FB-HSB-DP/PA-Stationen, verringern Rauschen, und erlauben mehrere Topologien sowie Ring-Redundanz.

Wandler - FB-HSB-DP/PA - 2316370

Zubehör

LWL-Umsetzer - FB-SM-FO/ST - 1086569



Singlemode-LWL-Konverter zur Verwendung mit der Station FB-HSB-DP/PA. Diese LWL-Module ermöglichen längere Strecken zwischen FB-HSB-DP/PA-Stationen, verringern Rauschen, und erlauben mehrere Topologien sowie Ring-Redundanz.

Power-Modul

Powermodul - FB-HSP-PLUG/24DC/6A - 2316383



PROFIBUS-Einspeisemodul