

ILB BT ADIO MUX-PANEL - Funk-Set

2884509

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2884509>

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.



Wireless-MUX-Set, zwei Module mit jeweils 16 digitalen Ein- und Ausgängen und 2 analogen Ein- und Ausgängen (4-20 mA, 0-10 V), Panel-Antennen mit 1,0 m Kabel, Versorgungsspannung 24 V DC

Ihre Vorteile

- Übertragungszeit ≥ 10 ms
- Reichweiten bis zu 400 m im Freifeld
- Funkdiagnose mittels Bargraph
- Plug-and-Play - Inbetriebnahme ohne Konfiguration
- Einfacher geht's nicht: Auspacken - anschließen - einschalten!

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2884509
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.
Produktschlüssel	DNC662
GTIN	4046356049696
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.083,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.014,9 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Nutzungsbeschränkung

EMV-Hinweis	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
-------------	---

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Multiplexer
Produktfamilie	Inline
Bauform	Blockbauweise
MTBF	465 Jahre (Telcordia-Standard, Temperatur 25 °C, Arbeitszyklus 21% (5 Tage pro Woche, 8 Std pro Tag)) 140 Jahre (Telcordia-Standard, Temperatur 40 °C, Arbeitszyklus 34,25 % (5 Tage pro Woche, 12 Std pro Tag))
Diagnose-Meldungen	Kurzschluss oder Überlast der digitalen Ausgänge LED Funkverbindung FS-LED Logik- und Aktorspannung LED Link Quality der Funkverbindung 4 LEDs

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	2,4 W
--	-------

Versorgung: Modulelektronik

Anschlussart	Inline-Stecker
Versorgungsspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC (Welligkeit eingeschlossen)
Versorgungsstrom	< 100 mA

Eingangsdaten

Analog:

Benennung Eingang	Analoge Eingänge
Beschreibung des Eingangs	single ended
Anzahl der Eingänge	2
Eingangssignal Strom	0 mA ... 20 mA
Eingangssignal Spannung	0 V ... 10 V
Messwertauflösung	12 Bit

Digital:

Benennung Eingang	Digitale Eingänge
Beschreibung des Eingangs	IEC 61131-2 Typ 1
Anzahl der Eingänge	16 16
Anschlussart	Zugfederanschluss

2884509

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2884509>

Anschlussstechnik	1-Leiter
Filterzeit	500 µs

Ausgangsdaten

Analog:

Benennung Ausgang	Analoge Ausgänge
Anzahl der Ausgänge	2
DAC-Auflösung	12 Bit
Ausgangssignal Strom	0 mA ... 20 mA
Ausgangssignal Spannung	0 V ... 10 V

Digital:

Benennung Ausgang	Digitale Ausgänge
Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschlussstechnik	1-Leiter
Anzahl der Ausgänge	16
Schutzbeschaltung	Kurzschlusschutz, Überlastschutz, rückspannungsfest
Maximaler Ausgangsstrom je Kanal	500 mA

Schnittstellen

Antenne

Anzahl	1
Anschlussart	MCX (male)

Funktionen

Funkzulassungen	Europa, weitere Länder im E-Shop
Länderunterstützung	Australien (Sonderregelung: Bitte Rücksprache mit dem Produktmanager nehmen)
	Belgien
	Bulgarien
	Dänemark
	Deutschland
	Estland
	Finnland
	Frankreich
	Griechenland
	Großbritannien
	Irland
	Island
	Israel
	Italien
	Kanada
Lettland	
Liechtenstein	

ILB BT ADIO MUX-PANEL - Funk-Set



2884509

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2884509>

	Litauen
	Luxemburg
	Malta
	Niederlande
	Norwegen
	Österreich
	Polen
	Portugal
	Rumänien
	Russland (Sonderregelung: Bitte Rücksprache mit dem Produktmanager nehmen)
	Schweden
	Schweiz
	Singapur
	Slowakei
	Slowenien
	Spanien
	Südafrika
	Tschechien
	Türkei
	Ungarn
	USA
	Zypern (Rep.)

Wireless

Benennung	Bluetooth
Anschlussart der Antenne	MCX (female)
Frequenzbereich	2,402 GHz ... 2,48 GHz (ISM-Band)
Funkstandard	Bluetooth 1.2
Sendeleistung	8 dBm (8 dBm, automatisch geregelt)
Empfängerempfindlichkeit	-88,00 dBm

Signalisierung

Diagnosemeldungen

Diagnose	Kurzschluss oder Überlast der digitalen Ausgänge
Meldung	LED

Diagnosemeldungen

Diagnose	Funkverbindung
Meldung	FS-LED

Diagnosemeldungen

Diagnose	Logik- und Aktorspannung
Meldung	LED

Diagnosemeldungen

ILB BT ADIO MUX-PANEL - Funk-Set



2884509

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2884509>

Diagnose	Link Quality der Funkverbindung
Meldung	4 LEDs

Maße

Breite	95 mm
Höhe	119,8 mm
Tiefe	57 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C
Luftdruck (Betrieb)	795 hPa ... 1080 hPa (bis zu 2000 m üNN)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	95 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	95 %

Normen und Bestimmungen

Schutzklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------	---------------------------------------

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
	Tragschienenmontage
Montagehinweis	PANEL-Richtfunkantenne, 8 dBi, mit Befestigungswinkel, 1 m Kabel

ILB BT ADIO MUX-PANEL - Funk-Set



2884509

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2884509>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - 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