

2891084

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891084

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.



LWL-Interface-Modul zum Anschluss von 100Base-FX POF/PCF Faser (650 nm), SC-RJ, Anschlussrichtung nach unten

Ihre Vorteile

• Im PROFINET diagnostizierbare LWL-Module für Potenzial getrennte Übertragung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2891084
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M2 - Netzwerktechnik
Produktschlüssel	DNN123
GTIN	4046356089111
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	99,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	80 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	DE



2891084

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891084

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Erweiterungsmodul
Bauform	feingranular
Grundfunktionalität	Medienmodul für Modular Managed Switch mit LWL-Diagnose

Systemeigenschaften

Funktionalität

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	21,6 W
Übertragungsmedium	LWL

Versorgung

Versorgungsspannung (DC)	48 V DC (über Kopfstation)
Anschluss Versorgung	aus FL SWITCH GHS oder FXT
Stromaufnahme typisch	200 mA

Anzuschließende Bremse

Anschlussart	Steckbar auf FL SWITCH MM HS oder FL MXT
--------------	------------------------------------------

Anschlussdaten

Anschlussart	Steckbar auf FL SWITCH MM HS oder FL MXT
--------------	------------------------------------------

Schnittstellen

Übertragungslänge	max. 50 m (inkl. 3 dB Systemreserve, Polymerfaser mit 980/1000
	230 dB/km)

LWL-Schnittstelle

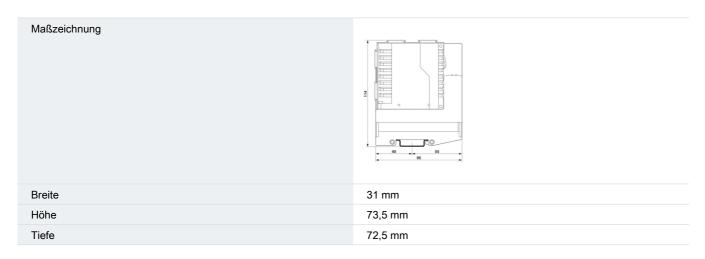
Anschlussart	SC-RJ
Übertragungsgeschwindigkeit	100 MBit/s
Übertragungslänge	50 m (inklusive 3 dB Systemreserve, Polymerfaser mit F-K 980/1000 230 dB/km)
	100 m (PCF-Faser mit F-S 200/230 10 dB/Km)
Anzahl der Kanäle	2 (SC-RJ)

Maße



2891084

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891084



Materialangaben

Farbe	grün
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	PA

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C 55 °C (keine Betauung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % 95 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	10 % 95 % (keine Betauung)
Vibration (Betrieb)	nach IEC 60068-2-6: 5g, 150 Hz

EMV-Daten

Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Störfestigkeit	EN 61000-6-2:2005
Störabstrahlung	
Normen/Bestimmungen	EN 61000-6-3/-4

Montage

<u> </u>		
Montageart	im Hostsystem	



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891084



Zeichnungen

Maßzeichnung

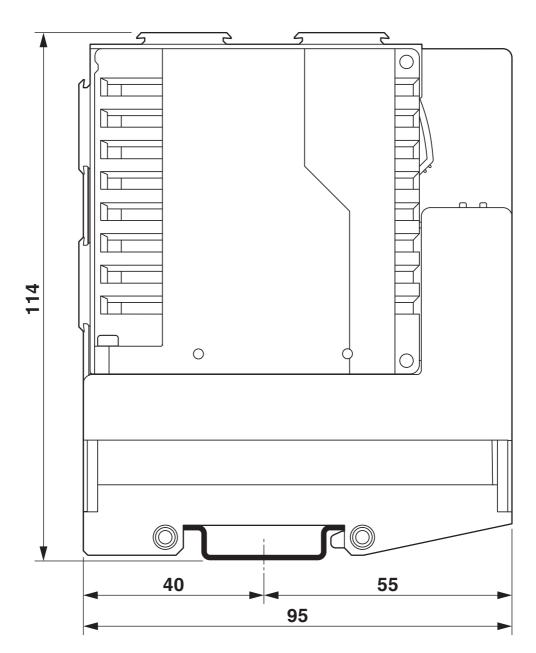


Abbildung zeigt eine Variante des Interface-Modul mit der Kopfstation FL SWITCH MM HS



2891084

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891084

Zulassungen

V Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891084



cUL Recognized

Zulassungs-ID: E140324



UL Recognized

Zulassungs-ID: E140324



2891084

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891084

Klassifikationen

ECLASS				
	ECLASS-13.0	19170411		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC001467		

UNSPSC

UNSPSC 21.0 43201500



2891084

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891084

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(c)-I
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 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