FOC-FDX20-PP-LCQ6-MM - Verteiler

1019705

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019705

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.

Tragschienenverteiler, 12x LC-Duplex

Verteiler, Tragschienenmodul, Anschlussart: Spleißen, Material: Metall, Schutzart: IP20, Gehäusegröße: 1, Farbe: grau

Produktbeschreibung

Tragschienen-Verteilerbox der FDX-20-Serie ohne Pigtails, bestückt mit 6x LC-Quad-Kupplung Multimode aus Kunststoff. Spleißhalter für separat erhältlichen Schrumpf- und Crimp-Spleißschutz, auf einer patentierten Spleißablage aus pulverbeschichteten Stahlblech. Kabelzuführung durch Verschraubung von oben oder unten möglich. Gehäuse 2-teilig, vorbereitet für Tragschienenmontage durch rückseitigen Adapter. Der Adapter kann auch seitlich montiert werden.

Lieferumfang:
Tragschienengehäuse mit integrierter Spleißablage (montiert), bestückt mit 6x LC-Quad-Kupplung, 2x Spleißhalter, 1x Kabelverschraubung (M20x1,5)

Ihre Vorteile

- Intuitive Frontbedienung und übersichtliches Schaltschrank-Layout dank einheitlichem Design
- Flexible Tragschienenmontage in sechs Positionierungsrichtungen möglich
- Industrietauglich
- Langfristig sichere Datenverbindung durch umfangreich getestete Komponenten
- Rastmontage auf marktgängigen Tragschienen NS 35/7,5 bzw. NS 35/15
- Optimal dimensionierte und patentierte Pigtail-Ablage für komfortables Spleißen und kompakte Biegeradien.
- Für den einfachen Feldanschluss

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1019705
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNGAB
GTIN	4055626701080
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	670 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	589,086 g
Zolltarifnummer	85367000
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Ader-Pigtails müssen separat beschafft werden

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Netzwerk-Verteilerbox
Gehäuseart	Tragschienenadapter
Serie	FDX 20 series
Bauform	Tragschienenmodul
Steckgesicht	LC-Duplex
Anzahl der Kabelabgänge	2
Anzahl der Modulplätze	12
Anzahl der Steckplätze	24
Art der Verschraubung	M20 x 1,5
Schutzdeckel	ja
Kabelabgang	oben und unten

Elektrische Eigenschaften

Übertragungsmedium	LWL

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Anschlussart	Spleißen

Maße

Breite	40 mm
Höhe	130 mm
Tiefe	115 mm

Gehäuse

Gehäusebreite	40 mm

Mechanische Kennwerte

Durchmesser Ferrule	1,25 mm

Materialangaben

Farbe	grau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Ferrule	Zirkonia-Keramik
Material Gehäuse	Metall
Material Gehäuseoberfläche	pulverbeschichtet, grau

Kabel / Leitung

Leitungstyp	Glasfaser
Leitungsaußendurchmesser	6 mm ... 12 mm
Leitungsaußendurchmesser	6 mm ... 12 mm

LWL-Leitung

Faser	GOF
Faserart	Glasfaser Multimode
Übertragungsmedium	LWL

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Art der Verschraubung	M20 x 1,5
Steckzyklen	≥ 500

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

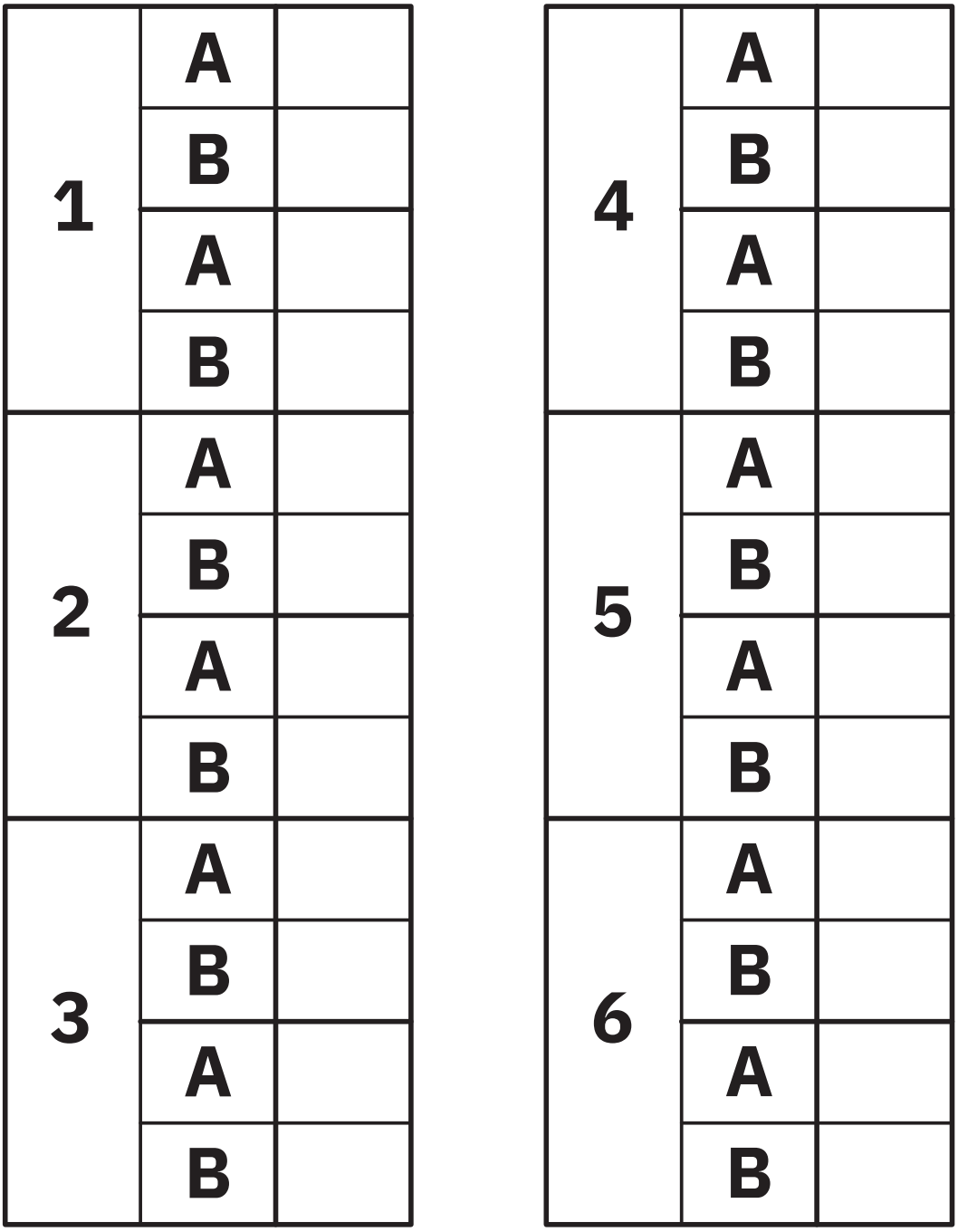
Schutzart	IP20 (nach IEC 60529)
	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Kategorie OPhd+)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	0 °C ... 50 °C

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	Flexibles Umstecken des Tragschienenadapters möglich

Zeichnungen

Schemazeichnung



Anschlussbelegung Kupplungen

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019705

UL Listed
Zulassungs-ID: E335024-20250729

cUL Listed
Zulassungs-ID: E335024-20250729

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19170113
ECLASS-15.0	19170113

ETIM

ETIM 10.0	EC002699

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223300

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

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 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