

# Excel Enbeam 24-fach Multimode OM2 LWL-Patchpanel mit 12 LC Duplex Steckern (24 Fasern)

Teil-Nummer: 200-464-PL

**excel**  
without compromise.



✕ Neues Kunststoffschubladen-Design

✕ Mehrfacher Kabeleinführung hinten

✕ Ausziehbare Schublade auf Kugellagerführungen

✕ Bis zu 48 Fasern

✕ 1 HE Rack-Einbauhöhe

✕ Port-Identifikationsnummern

✕ 25 Jahre Systemgarantie

## Produktüberblick

Die Excel-Serie von LC-Patchpanels sind ausziehbare "Schubladen-Style"-Gehäuse, geeignet für direkte Terminierung oder Spleißen von bis zu 48 Fasern in 1 HE Rack-Einbauhöhe. Jedes Panel ist aus schwarzem UL94-V0 ABS-Kunststoff und einem Metall-Stützrahmen gefertigt, um eine starke und langlebige Einheit zu gewährleisten.

Auf der Vorderseite des Patchpanels werden die spezifizierte Anzahl von Adaptern von links nach rechts geladen. Jedes Panel verwendet farbodierte Adapter: Beige, Aqua und Violett für Multimode, Blau für Singlemode und Grün für SM APC. Jeder Duplex- (oder Quad-) Adapter nimmt zwei (vier) abgeschlossene Fasern auf.

Jedes Panel enthält einen Satz Befestigungswinkel und ein Kabelmanagement-Paket mit Kabelverschraubungen, Kabelbindern, Spleißhaltern, Käfigmuttern und Schrauben.

Hinweis: Für das Entfernen der Adapter ist das Werkzeug 208-172 erforderlich.

Emissionsreduktion

Reduzierte Mineraliengewinnung

Reduzierter eingebetteter Kohlenstoff um 43% im Vergleich zur Metallversion

Reduzierte Bodenbelastung bei Installationen

Reduziertes Gewicht in Schränken

Einfachere Ein-Mann-Installation

Integrierte Ausbrüche

Rückseitige Einstiegspunkte links und rechts

## Produktdetails

# Excel Enbeam 24-fach Multimode OM2 LWL-Patchpanel mit 12 LC Duplex Steckern (24 Fasern)

Teil-Nummer: 200-464-PL



Artikel	Wert
Geeignet für Anzahl Kupplungen/Adapter	48
Geeignet für Anzahl Moduleinsätze	24
Mit Anzahl Kupplungen/Adapter	12
Mit Pigtails	nein
Faserart	Multimode 50/125
Faserklasse	OM2
APC-Ausführung	nein
Steckverbindertyp außen	LC-Duplex
Steckverbindertyp innen	LC-Duplex
Farbe	schwarz
RAL-Nummer	9005
Montageart	482,6 mm (19 Zoll)-Einbau
Anzahl der Höheneinheiten (HE)	1
Höhe	43,8 mm
Breite	482 mm
Tiefe	216,3 mm

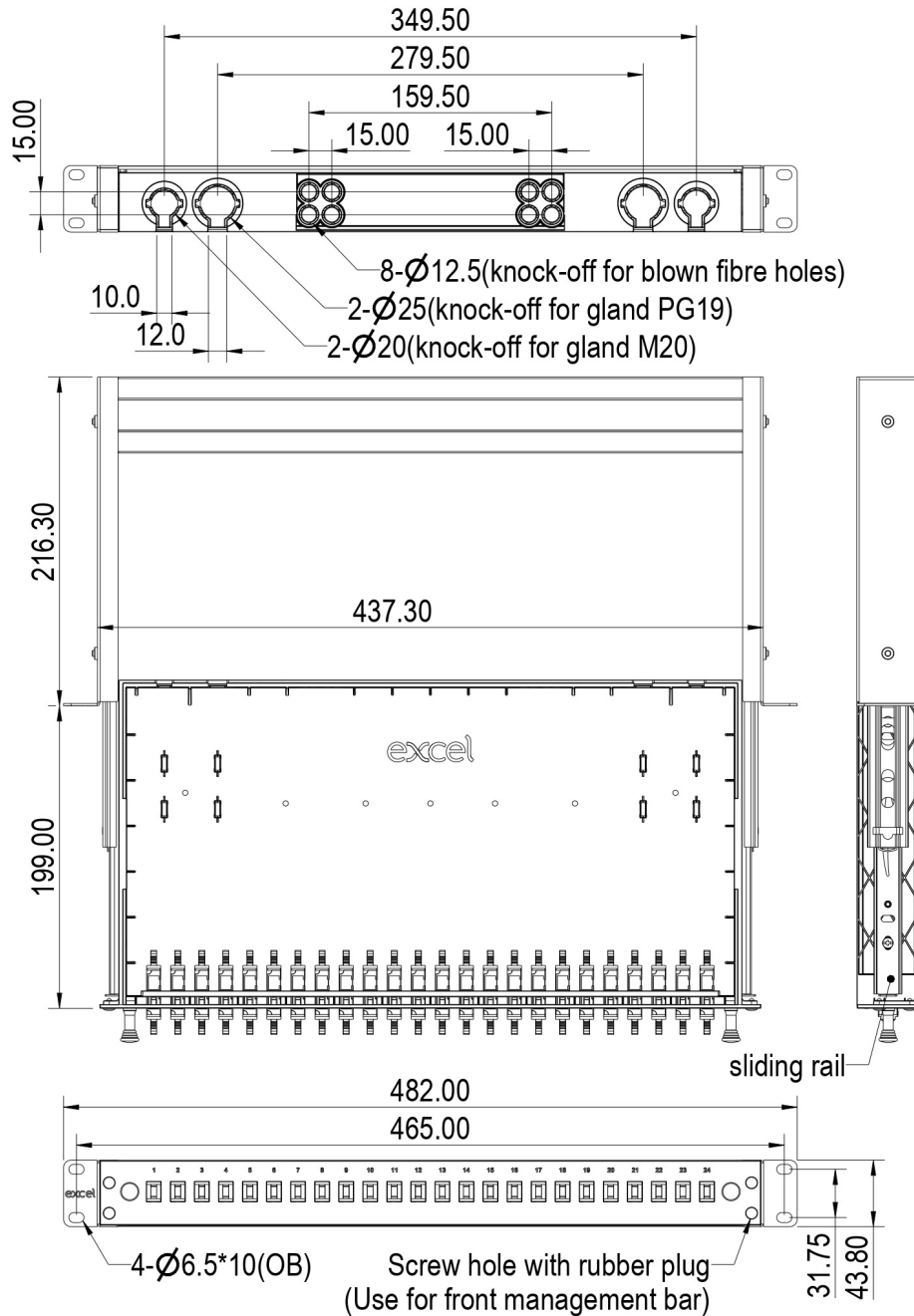
## Zusätzliche Spezifikationen

Feature	Wert
Betriebstemperatur	-40 bis +80 °C
IP-Schutzart	IP20
Kabeldurchführung 20 mm	2
Kabeldurchführung 25 mm	2
Material	ABS und kaltgewalzter Stahl
Materialstärke	1,2 mm
Materialbeschichtung	Pulverbeschichtung
RoHS-konformer Adapter	Ja
Entwickelt nach	ISO/IEC 11801, IEC60304, IEC61754, TIA/EIA 568.D

### Inklusives Zubehör

Zubehör	Menge
Kabelverschraubung (PG 13,5)	1
Kabelverschraubung (PG 19)	1
Nylon-Kabelbinder	7
Verstellbarer Kabelbinder	4
24-Positionen-Verbindungsstückhalter	1 bis 3, abhängig von der Anzahl der Fasern
Etikettenhalter (210 x 9,2 mm)	2
Montage-Drehverschluss	4
Käfigmutter und Schrauben	1 Packung

**Produktzeichnung**



# Excel Enbeam 24-fach Multimode OM2 LWL-Patchpanel mit 12 LC Duplex Steckern (24 Fasern)

Teil-Nummer: 200-464-PL



## Standards

Geltender Standard	Detail
RoHS-II/-III (2011/65/EU & 2015/863): 2023	Our products, demonstrate full adherence to the regulatory stipulations of the EU Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its corresponding delegated directive 2015/863 (RoHS-III).
WFD: 2023	Compliant to Waste Framework Directive
SCIP: 2023	Compliant - Does Not Contain Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products)
POPs (EU) No 2019/1021	EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.

## Info Teilenummer

Teil-Nummer	Beschreibung
200-460-PL	Excel Enbeam 24-fach Multimode OM2 LWL-Patchpanel mit 4 LC Duplex Steckern (8 Fasern)
200-461-PL	Excel Enbeam 24-fach Multimode OM2 LWL-Patchpanel mit 6 LC Duplex Steckern (12 Fasern)
200-462-PL	Excel Enbeam 24-fach Multimode OM2 LWL-Patchpanel mit 8 LC Duplex Steckern (16 Fasern)
200-464-PL	Excel Enbeam 24-fach Multimode OM2 LWL-Patchpanel mit 12 LC Duplex Steckern (24 Fasern)
200-466-PL	Excel Enbeam 24-fach Multimode OM2 LWL-Patchpanel mit 24 LC Duplex Steckern (48 Fasern)
200-470-PL	Excel Enbeam 24-fach Singlemode OS2 LWL-Patchpanel mit 4 LC Duplex Steckern (8 Fasern)
200-471-PL	Excel Enbeam 24-fach Singlemode OS2 LWL-Patchpanel mit 6 LC Duplex Steckern (12 Fasern)
200-472-PL	Excel Enbeam 24-fach Singlemode OS2 LWL-Patchpanel mit 8 LC Duplex Steckern (16 Fasern)
200-474-PL	Excel Enbeam 24-fach Singlemode OS2 LWL-Patchpanel mit 12 LC Duplex Steckern (24 Fasern)
200-476-PL	Excel Enbeam 24-fach Singlemode OS2 LWL-Patchpanel mit 24 LC Duplex Steckern (48 Fasern)
201-619-PL	Excel Enbeam 24-fach Singlemode OS2 LWL-Patchpanel mit 24 LC APC Duplex Steckern (48 Fasern)
203-460-PL	Excel Enbeam 24-fach Multimode OM3 LWL-Patchpanel mit 4 LC Duplex Steckern (8 Fasern)

# Excel Enbeam 24-fach Multimode OM2 LWL-Patchpanel mit 12 LC Duplex Steckern (24 Fasern)

Teil-Nummer: 200-464-PL



203-462-PL	Excel Enbeam 24-fach Multimode OM3 LWL-Patchpanel mit 6 LC Duplex Steckern (12 Fasern)
203-464-PL	Excel Enbeam 24-fach Multimode OM3 LWL-Patchpanel mit 8 LC Duplex Steckern (16 Fasern)
203-540-PL	Excel Enbeam 24-fach Multimode OM3 LWL-Patchpanel mit 12 LC Duplex Steckern (24 Fasern)
203-542-PL	Excel Enbeam 24-fach Multimode OM3 LWL-Patchpanel mit 24 LC Duplex Steckern (48 Fasern)
204-460-PL	Excel Enbeam 24-fach Multimode OM4 LWL-Patchpanel mit 4 LC Duplex Steckern (8 Fasern)
204-462-PL	Excel Enbeam 24-fach Multimode OM4 LWL-Patchpanel mit 6 LC Duplex Steckern (12 Fasern)
204-464-PL	Excel Enbeam 24-fach Multimode OM4 LWL-Patchpanel mit 8 LC Duplex Steckern (16 Fasern)
204-540-PL	Excel Enbeam 24-fach Multimode OM4 LWL-Patchpanel mit 12 LC Duplex Steckern (24 Fasern)
204-542-PL	Excel Enbeam 24-fach Multimode OM4 LWL-Patchpanel mit 24 LC Duplex Steckern (48 Fasern)

Excel ist eine leistungsstarke durchgehende Premium-Infrastrukturlösung von Weltrang – bei Bauweise, Herstellung, Support und Lieferung machen wir keine Kompromisse.

Sie erreichen uns unter [sales@excel-networking.com](mailto:sales@excel-networking.com)



E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.