

# Excel Encasa Verteiler mit 36 Fasern mit 8 LCA-Anschlüssen + 1x 1:8 Splitter Schwarz

Teil-Nummer: 936-029

excel  
without compromise.

FTTx  
solutions



✘ Ausgewiesener Splitterbereich

✘ Schutzart IP56

✘ Aufnahme von flanschlosen LC-Quad- oder SC-Duplex-Adaptern

✘ Innen/Außen

✘ UL 94-V0

✘ RoHS-konform

## Produktüberblick

Die Encasa-Reihe von Glasfaser-Verteilerpunkten wurde sorgfältig entwickelt, um sich nahtlos in das FTTx-Netzwerk zu integrieren. Diese Gehäuse können an Masten oder an der Wand montiert werden. Hergestellt aus 100 % reinem Material nach UL 94-V0, UV-beständig und mit einer Schutzart von IP56, eignen sie sich hervorragend für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

Dieser Encasa Glasfaser-Verteilerpunkt bietet Platz für 36 Fasern (bei Verwendung von LC-Verbindungen) oder 18 Fasern (bei Verwendung von SC-Verbindungen). Die Flexibilität wird durch die Option erhöht, das Gehäuse für herkömmliche Kabelpleiße mit einer Kapazität von 36 Fasern sowie für die Installation vorkonfektionierter Kabel über die geteilten Kabelausgangspunkte zu nutzen.

Die Verwendung von Splittlern wird ebenfalls unterstützt, wobei Montagepositionen für bis zu 8 Einheiten an der Unterseite der Adapterplatte vorgesehen sind. Jedes Gehäuse wird vorbestückt mit APC-Adaptern und Splittlern geliefert. Die Splitter sind standardmäßig am Ausgangsende mit APC-Anschlüssen terminiert und am Eingangsende nicht terminiert.

Es stehen Optionen zur Bestückung mit Adaptern und Standard-Pigtails oder nur mit Adaptern zur Verfügung. Die Kabeleinführungspunkte ermöglichen die Midspan-Kabelinstallation sowie das Durchführen von Kabeln zur Versorgung weiterer Gehäuse im Netzwerk.

Das integrierte Fasermanagement ermöglicht die Installation von 250 µm und 900 µm Fasern, wobei die Sicherheit der Fasern gewährleistet und der erforderliche Biegeradius stets eingehalten wird.

## Produktdetails

Artikel	Wert
Aufputzmontage	ja
Steckverbindertyp	LCA/SCA
Mit Kupplungen	ja

# Excel Encasa Verteiler mit 36 Fasern mit 8 LCA-Anschlüssen + 1x 1:8 Splitter Schwarz

Teil-Nummer: 936-029



Geeignet für Faserart	Singlemode
Schutzart (IP)	IP56
Umgebungstemperatur	-40...60 °C
Breite	148 mm
Höhe	320 mm
Tiefe	102 mm

## Zusätzliche Spezifikationen

Merkmal	Wert
Maximale Anzahl Fasern	36
Maximale Anzahl Spleiße	36
Adaptertyp	SC Simplex oder LC Duplex
Maximale Anzahl Adapterpositionen	18
Schutzart	IP56 (geeignet für Innen- und Außeninstallationen)
UV-stabil	Ja
Material	ABS + PC
UL94-V0	Ja
Farbe (andere Farben auf Anfrage)	Hellgrau (RAL 7035) oder Schwarz (RAL 9005)
Abmessungen (mm)	320 mm H x 148 mm B x 102 mm T

## Splitter-Optionen

Merkmal	Wert
1:4 PLC Splitter	Max. 8
1:8 PLC Splitter	Max. 8
1:16 PLC Splitter	Max. 2
1:32 PLC Splitter	Max. 1

## Kabel-Ein- und Auslassparameter

Merkmal	Wert
Anzahl Einspeisekabel-Eingangspunkte	4
Midspan-Fähigkeit	Ja
Kabeldurchmesser	6 mm - 12 mm
Anzahl Abgangskabel-Ausgangspunkte	36

# Excel Encasa Verteiler mit 36 Fasern mit 8 LCA-Anschlüssen + 1x 1:8 Splitter Schwarz

Teil-Nummer: 936-029



Kabeldurchmesser 3 mm - 6 mm

## LC- und SC/APC-Adapter-Spezifikation

Merkmal	Wert
Einfügedämpfung	< 0,2 dB
Lebensdauer (500 Steckzyklen)	< 0,2 dB max. Anstieg
Betriebstemperatur	-40°C bis 80°C
Haltekraft	200 - 600 Gramm
Ausrichtungshülsenmaterial	Keramik
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Poliertyp	APC

## Splitter-Spezifikation

Merkmal	Wert
Betriebswellenlänge	1260 bis 1650
Fasertyp	G.657.A2
Temperaturstabilität (dB) bei -40°C bis 85°C	≤ 0,4
Lagertemperatur	-40°C bis 85°C
Rückflussdämpfung	≥ 55 dB

## 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.

# Excel Encasa Verteiler mit 36 Fasern mit 8 LCA-Anschlüssen + 1x 1:8 Splitter Schwarz

Teil-Nummer: 936-029



## Info Teilenummer

Teil-Nummer	Beschreibung
936-000	Excel Encasa Verteiler mit 36 Fasern Unbeladen Schwarz
936-001	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 4 LCA-Verbindungen Schwarz
936-002	Excel Encasa Verteiler mit 36 Fasern mit 4 LCA-Anschlüssen Grau
936-003	Excel Encasa Verteiler mit 36 Fasern mit 8 LCA-Anschlüssen Schwarz
936-004	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 8 LCA-Verbindungen Grau
936-005	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 12 LCA-Verbindungen Schwarz
936-006	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 12 LCA-Verbindungen Grau
936-007	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 16 LCA-Verbindungen Schwarz
936-008	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 16 LCA-Verbindungen Grau
936-009	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 32 LCA-Verbindungen Schwarz
936-010	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 32 LCA-Verbindungen Grau
936-011	Excel Encasa Verteiler mit 36 Fasern mit 36 LCA-Anschlüssen Schwarz
936-012	Excel Encasa Verteiler mit 36 Fasern mit 36 LCA-Anschlüssen Grau
936-025	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 4 LCA-Verbindungen + 1x 1:4 Splitter Schwarz
936-026	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 4 LCA-Verbindungen + 1x 1:4 Splitter Grau
936-027	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 4 LCA-Verbindungen + 2x 1:4 Splitter Schwarz
936-028	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 4 LCA-Verbindungen + 2x 1:4 Splitter Grau
936-029	Excel Encasa Verteiler mit 36 Fasern mit 8 LCA-Anschlüssen + 1x 1:8 Splitter Schwarz
936-030	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 8 LCA-Verbindungen + 1x 1:8 Splitter Grau
936-031	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 12 LCA-Verbindungen + 3x 1:4 Splitter Schwarz
936-032	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 12 LCA-Verbindungen + 3x 1:4 Splitter Grau
936-033	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 16 LCA-Verbindungen + 4x 1:4 Splitter Schwarz
936-034	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 16 LCA-Verbindungen + 4x 1:4 Splitter Grau
936-035	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 16 LCA-Verbindungen + 2x 1:8 Splitter Schwarz

# Excel Encasa Verteiler mit 36 Fasern mit 8 LCA-Anschlüssen + 1x 1:8 Splitter Schwarz

Teil-Nummer: 936-029



936-036	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 16 LCA-Verbindungen + 2x 1:8 Splitter Grau
936-037	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 16 LCA-Verbindungen + 1x 1:16 Splitter Schwarz
936-038	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 16 LCA-Verbindungen + 1x 1:16 Splitter Grau
936-039	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 32 LCA-Verbindungen + 8x 1:4 Splitter Schwarz
936-040	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 32 LCA-Verbindungen + 8x 1:4 Splitter Grau
936-041	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 32 LCA-Verbindungen + 2x 1:16 Splitter Schwarz
936-042	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 32 LCA-Verbindungen + 2x 1:16 Splitter Grau
936-043	Excel Encasa Verteiler mit 36 Fasern mit 32 LCA-Anschlüssen + 1x 1:32 Splitter Schwarz
936-044	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 32 LCA-Verbindungen + 1x 1:32 Splitter Grau
936-065	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 4 SCA-Verbindungen Schwarz
936-066	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 4 SCA-Verbindungen Grau
936-067	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 8 SCA-Verbindungen Schwarz
936-068	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 8 SCA-Verbindungen Grau
936-069	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 12 SCA-Verbindungen Schwarz
936-070	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 12 SCA-Verbindungen Grau
936-071	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 16 SCA-Verbindungen Schwarz
936-072	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 16 SCA-Verbindungen Grau
936-081	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 4 SCA-Verbindungen + 1x 1:4 Splitter Schwarz
936-082	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 4 SCA-Verbindungen + 1x 1:4 Splitter Grau
936-083	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 4 SCA-Verbindungen + 2x 1:4 Splitter Schwarz
936-084	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 4 SCA-Verbindungen + 2x 1:4 Splitter Grau
936-085	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 8 SCA-Verbindungen + 1x 1:8 Splitter Schwarz
936-086	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 8 SCA-Verbindungen + 1x 1:8 Splitter Grau

# Excel Encasa Verteiler mit 36 Fasern mit 8 LCA-Anschlüssen + 1x 1:8 Splitter Schwarz

Teil-Nummer: 936-029



936-087	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 12 SCA-Verbindungen + 3x 1:4 Splitter Schwarz
936-088	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 12 SCA-Verbindungen + 3x 1:4 Splitter Grau
936-089	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 16 SCA-Verbindungen + 4x 1:4 Splitter Schwarz
936-090	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 16 SCA-Verbindungen + 4x 1:4 Splitter Grau
936-091	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 16 SCA-Verbindungen + 2x 1:8 Splitter Schwarz
936-092	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 16 SCA-Verbindungen + 2x 1:8 Splitter Grau
936-093	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 16 SCA-Verbindungen + 1x 1:16 Splitter Schwarz
936-094	Excel Encasa 36 Faser-Verteilerpunkt mit 16 SCA-Verbindungen + 1x 1:16 Splitter Grau

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.