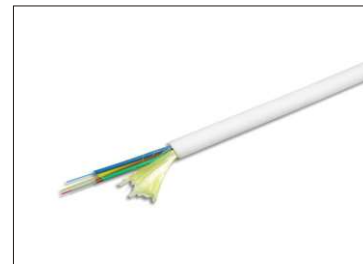


Dropkabel 4 Fasern G.657.A2

- › Kabel für Installationen im Innenbereich
- › eignet sich als Verbindungskabel zwischen dem Hausübergabepunkt und den einzelnen Anschlussdosen in FTTH Netzen
- › 4 Fasern E9/125µm G.657.A2
- › 900µm Buffer absetzbar für Crimpspleißschutz geeignet
- › max. Zugkraft 500N
- › max. Querdruckfestigkeit 1000 N/100 mm
- › Mantelfarbe: weiß
- › Außendurchmesser ca. 4 mm

Artikel-Nr.

IDR4-657A2-4-E4



Miniflex® Kabel 1 Faser G.657.A1

- › leichtes, flexibles und robustes Kabel für Installationen im Innenbereich
- › eignet sich als Verbindungskabel zwischen dem Hausübergabepunkt und dem Wohnungsübergabepunkt bzw. Antennendose
- › 1 Faser E9/125µm G.657.A1
- › 250µm Coating
- › Mantelfarbe: weiß
- › Außendurchmesser ca. 3.0mm

Artikel-Nr.

IDR1-657A1-3.0-E3



Miniflex® Kabel 4 Fasern G.657.A1

- › leichtes, flexibles und robustes Kabel für Installationen im Innenbereich
- › eignet sich als Verbindungskabel zwischen dem Hausübergabepunkt und dem Wohnungsübergabepunkt bzw. Antennendose
- › 4 Fasern E9/125µm G.657.A1
- › 250µm Coating
- › Mantelfarbe: weiß
- › Außendurchmesser ca. 3.0mm

Artikel-Nr.

IDR4-657A1-3.0-E3



Mikrokabel / Minikabel

Mikrokabel bzw. Minikabel finden Sie im Register "LWL-Kabel".



Miniflex Kabel vorkonfektioniert

Miniflex® Kabel QuikPush SC/APC

- › Faser E9/125µm G.657.A1
- › einseitig vorkonfektioniert mit QuikPush SC/APC Ferrule
- › zweite Seite vorkonfektioniert mit SC/APC, LC/APC oder unkonfektioniert
- › nach dem Einziehen des Kabels wird der Stecker schnell und einfach mit Knickschutz und Gehäuse komplettiert
- › Kabel-Außendurchmesser ca. 3.0mm
- › Kabelmantelfarbe: weiß

- › kein Spleißen nötig
- › kann in Mikrorohren mit > Ø5.5mm Innendurchmesser installiert werden
- › einfach und schnelle Montage ohne spezielle Ausrüstung
- › Miniflex-Kabel stellt sicher, dass die Faser vollständig geschützt und dennoch äußerst flexibel ist



Artikel-Nr.	Beschreibung
PPC-MFX-QSASA1-5	Miniflex® Kabel, SC/APC QuikPush auf SC/APC, Länge: 5m
PPC-MFX-QSASA1-10	Miniflex® Kabel, SC/APC QuikPush auf SC/APC, Länge: 10m
PPC-MFX-QSASA1-15	Miniflex® Kabel, SC/APC QuikPush auf SC/APC, Länge: 15m
PPC-MFX-QSASA1-20	Miniflex® Kabel, SC/APC QuikPush auf SC/APC, Länge: 20m
PPC-MFX-QSASA1-50	Miniflex® Kabel, SC/APC QuikPush auf SC/APC, Länge: 50m
PPC-MFX-QSASA1-70	Miniflex® Kabel, SC/APC QuikPush auf SC/APC, Länge: 70m
PPC-MFX-QSASA1-100	Miniflex® Kabel, SC/APC QuikPush auf SC/APC, Länge: 100m
PPC-MFX-QSALA1-5	Miniflex® Kabel, SC/APC QuikPush auf LC/APC, Länge: 5m
PPC-MFX-QSALA1-10	Miniflex® Kabel, SC/APC QuikPush auf LC/APC, Länge: 10m
PPC-MFX-QSALA1-15	Miniflex® Kabel, SC/APC QuikPush auf LC/APC, Länge: 15m
PPC-MFX-QSALA1-20	Miniflex® Kabel, SC/APC QuikPush auf LC/APC, Länge: 20m
PPC-MFX-QSALA1-50	Miniflex® Kabel, SC/APC QuikPush auf LC/APC, Länge: 50m
PPC-MFX-QSALA1-70	Miniflex® Kabel, SC/APC QuikPush auf LC/APC, Länge: 70m
PPC-MFX-QSALA1-100	Miniflex® Kabel, SC/APC QuikPush auf LC/APC, Länge: 100m

Weitere Längen lieferbar. Kabel sind von 5m bis 150m in 5m Schritten bestellbar.

FTTH Dropkabel vorkonfektioniert

- › vorkonfektioniertes Dropkabel I-V(ZN)H 4E9/125µm G.657.A2, 900µm Buffer, weiß, Durchmesser: ca. 4mm
- › zur einfachen Installation in der Wohnung
- › einseitig mit 4x LC/APC 8° Steckern konfektioniert für den schnellen und einfachen Abschluss in einer FTTH-Anschlussdose

Artikel-Nr.	Beschreibung
IDR4E4A2-LA-15	Länge 15m
IDR4E4A2-LA-25	Länge 20m



FTTH Auszugsbox mit Dropkabel vorkonfektioniert

Die FTTH-Auszugsboxen mit integrierter Kabelspule garantieren eine einfache und schnelle Installation zwischen dem Hausübergabepunkt und den einzelnen Wohnungseinheiten.

Das innere Ende des Dropkabels ist mit 4 LC/APC Steckern vorkonfektioniert und kann mit verschiedenen FTTH Anschlussdosen abgeschlossen werden. Die offene Seite ist mit einer Einzugshilfe versehen, die ein Abspulen und Einziehen des Kabels vereinfacht.

Wir bieten verschiedenste vorkonfektionierte Längen ab Lager an und können somit eine kurzfristige Lieferung realisieren. Des Weiteren ist eine Fertigung kundenspezifischer Längen jederzeit möglich.

- › FTTH-Auszugsbox mit integrierter Kabelspule
- › einfache und schnelle Installation
- › einseitig mit 4x LC/APC Steckern konfektioniert für den schnellen und einfachen Abschluss in einer FTTH-Anschlussdose
- › Kabel: I-V(ZN)H 4E9/125µm G.657.A2 mit 900µm Buffer
- › Kabelmantelfarbe: weiß
- › Kabeldurchmesser: ca. 4mm
- › verschiedene Längen lieferbar



Artikel-Nr.	Beschreibung
IDR4E4A2-LA-PB20	Länge 20m
IDR4E4A2-LA-PB30	Länge 30m
IDR4E4A2-LA-PB40	Länge 40m
IDR4E4A2-LA-PB50	Länge 50m
IDR4E4A2-LA-PB60	Länge 60m
IDR4E4A2-LA-PB80	Länge 80m

Weitere Längen auf Anfrage!



Dropkabel vorkonfektioniert mit Datendose

FTTH Auszugsbox mit Dropkabel und Datendose DLWL-F4 vorkonfektioniert

- › Pappspule in Auszugsbox mit Dropkabel FTTH I-V(ZN)H 4E9/125 G657A2, 900µm Buffer, weiß, Durchmesser: ca. 4mm
- › einseitig mit 4x LC/APC 8° Steckern konfektioniert
- › FTTH Dose Typ DLWL-F4 mit 1x LC/APC duplex Kupplung mit Shutter bestückt
- › 2 Fasern (rot/grün) an LC/APC duplex Kupplung angesteckt, 2 Fasern konfektioniert lose in Dose liegend



Artikel-Nr.	Beschreibung
DLWL-F4K-1LAD-PB20	Länge 20m
DLWL-F4K-1LAD-PB30	Länge 30m
DLWL-F4K-1LAD-PB40	Länge 40m
DLWL-F4K-1LAD-PB50	Länge 50m
DLWL-F4K-1LAD-PB60	Länge 60m
DLWL-F4K-1LAD-PB80	Länge 80m

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

FTTH Auszugsbox mit Dropkabel und Datendose DLWL-AC vorkonfektioniert

- › Pappspule in Auszugsbox oder Ring mit Dropkabel FTTH I-V(ZN)H 4E9/125 G657A2, 900µm Buffer, weiß, Durchmesser: ca. 4mm
- › einseitig mit 4x LC/APC 8° Steckern konfektioniert
- › FTTH Dose Typ DLWL-AC mit 1x LC/APC duplex Kupplung mit Laserschutz bestückt
- › 2 Fasern (rot/grün) an LC/APC duplex Kupplung angesteckt, 2 Fasern konfektioniert lose in Dose liegend



Artikel-Nr.	Beschreibung
DLWL-AC-1LAD-A2-15	Länge 15m (Ring)
DLWL-AC-1LAD-A2-25	Länge 25m (Ring)
DLWL-AC-1LAD-A2-30	Länge 30m (Auszugsbox)
DLWL-AC-1LAD-A2-40	Länge 40m (Auszugsbox)
DLWL-AC-1LAD-A2-50	Länge 50m (Auszugsbox)
DLWL-AC-1LAD-A2-60	Länge 60m (Auszugsbox)
DLWL-AC-1LAD-A2-80	Länge 80m (Auszugsbox)

- › Pappspule in Auszugsbox oder Ring mit Dropkabel FTTH I-V(ZN)H 4E9/125 G657A2, 900µm Buffer, weiß, Durchmesser: ca. 4mm
- › einseitig mit 4x LC/APC 8° Steckern konfektioniert
- › FTTH Dose Typ DLWL-AC mit 2x LC/APC duplex Kupplung mit Laserschutz bestückt
- › 4 Fasern an LC/APC duplex Kupplungen angesteckt

Artikel-Nr.	Beschreibung
DLWL-AC-2LAD-A2-15	Länge 15m (Ring)
DLWL-AC-2LAD-A2-25	Länge 25m (Ring)
DLWL-AC-2LAD-A2-30	Länge 30m (Auszugsbox)
DLWL-AC-2LAD-A2-40	Länge 40m (Auszugsbox)
DLWL-AC-2LAD-A2-50	Länge 50m (Auszugsbox)
DLWL-AC-2LAD-A2-60	Länge 60m (Auszugsbox)
DLWL-AC-2LAD-A2-80	Länge 80m (Auszugsbox)

LWL-Anschlussdose FTTH bis 4 Fasern (für Schrumpfspleißschutz)

Die LWL-Anschlussdose FTTH für Aufputz-Montage ist für bis zu 4 SC simplex oder LC duplex Kupplungen (ohne Flansch) und bis zu 4 Spleiße (für Schrumpfspleißschutz) geeignet. Wir empfehlen die Verwendung von biegeunempfindlichen Fasern.

- › geeignet für bis zu 4x SC simplex oder LC duplex Kupplungen (ohne Flansch)
- › integrierte schwenkbare Spleißkassette für bis zu 4 Spleiße (für Schrumpfspleißschutz)
- › Montage: Wand, Gerätebecher oder Hutschiene
- › Farbe: weiß
- › Abmessungen: 101 x 84 x 30 mm



Artikel-Nr.	Beschreibung
DLWL-F4-0	LWL - Anschlussdose FTTH für 4x SC simplex oder 4x LC duplex, mit Spleißablage für 4x Schrumpfspleißschutz, unbestückt
DLWL-F4-BPW	Blindstopfen weiß für ungenutzte Ports
DLWL-F4-1LADS	LWL - Anschlussdose FTTH bestückt mit 1x LC/APC duplex Kupplung mit internem Shutter (Laserschutz)
DLWL-F4-2LADS	LWL - Anschlussdose FTTH bestückt mit 2x LC/APC duplex Kupplung mit internem Shutter (Laserschutz)
DLWL-F4-2SASES	LWL - Anschlussdose FTTH bestückt mit 2x SC/APC simplex Kupplung mit externem Shutter (Laserschutz)
DLWL-F4-4SASES	LWL - Anschlussdose FTTH bestückt mit 4x SC/APC simplex Kupplung mit externem Shutter (Laserschutz)

LWL-Anschlussdose FTTH bis 8 Fasern (für Crimpspleißschutz)

Die LWL-Anschlussdose FTTH für Aufputz-Montage kann mit 4 SC simplex oder LC duplex Kupplungen und maximal 8 Pigtails bestückt werden. Wir empfehlen die Verwendung von biegeunempfindlichen Fasern. In der Spleißablage können bis zu 8 Crimpspleißelemente abgelegt werden.

- › geeignet für bis zu 4x SC simplex oder LC duplex Kupplungen (ohne Flansch)
- › integrierte schwenkbare Spleißkassette für bis zu 8 Spleiße (für Crimpspleißschutz)
- › für Hutschiennenmontage geeignet
- › Ports mit Farbmarkierern kodiert
- › Farbe: weiß
- › Abmessungen: 100 x 82 x 30mm



Artikel-Nr.	Beschreibung
DLWL-F8ANT-0	LWL - Anschlussdose FTTH für 4x SC simplex oder 4x LC duplex, mit Spleißablage für 8 Crimpspleißelemente, unbestückt
DLWL-F8ANT-1LADES	LWL - Anschlussdose FTTH bestückt mit 1x LC/APC duplex Kupplung mit Laserschutz
DLWL-F8ANT-2LADES	LWL - Anschlussdose FTTH bestückt mit 2x LC/APC duplex Kupplung mit Laserschutz
DLWL-F8ANT-4LADES	LWL - Anschlussdose FTTH bestückt mit 4x LC/APC duplex Kupplung mit Laserschutz
DLWL-F8ANT-2SASES	LWL - Anschlussdose FTTH bestückt mit 2x SC/APC simplex Kupplung mit externem Shutter (Laserschutz)
DLWL-F8ANT-4SASES	LWL - Anschlussdose FTTH bestückt mit 4x SC/APC simplex Kupplung mit externem Shutter (Laserschutz)



FTTH Anschlussdosen

LWL-Anschlussdose FTTH mit Spleißablage

- › Aufputz-Montage
- › geeignet für bis zu 4 SC simplex oder LC duplex Kupplungen (ohne Flansch)
- › integrierte schwenkbare Spleißkassette für bis zu 4 Spleiße
- › Schutzhaube zur Abdeckung der Kupplungsausgänge
- › seitliches Beschriftungsfeld
- › Abmessungen: ca. 118 x 28 x 81 mm

Artikel-Nr.	Beschreibung
DLWL-AC-1LAD	LWL FTTH AP-Dose inkl. 1xLC/APC duplex Kupplung (mit Laserschutz)
DLWL-AC-2LAD	LWL FTTH AP-Dose inkl. 2xLC/APC duplex Kupplung (mit Laserschutz)
DLWL-AC-1SAS	LWL FTTH AP-Dose inkl. 1xSC/APC simplex Kupplung (mit Laserschutz)
DLWL-AC-2SAS	LWL FTTH AP-Dose inkl. 2xSC/APC simplex Kupplung (mit Laserschutz)
DLWL-AC-4SAS	LWL FTTH AP-Dose inkl. 4xSC/APC simplex Kupplung (mit Laserschutz)



LWL FTTH Hutschienenadapter

- › Hutschienen-Montage
- › geeignet für bis zu 2 SC simplex oder LC duplex Kupplungen (ohne Flansch)
- › Abmessungen: ca. 89,5 x 17,5 x 51,5 mm

Artikel-Nr.	Beschreibung
DLWL-ACH-1LAD	LWL FTTH Hutschienenadapter bestückt mit 1xLC/APC duplex Kupplung (mit Laserschutz)
DLWL-ACH-2LAD	LWL FTTH Hutschienenadapter bestückt mit 2xLC/APC duplex Kupplung (mit Laserschutz)
DLWL-ACH-1SAS	LWL FTTH Hutschienenadapter bestückt mit 1xSC/APC simplex Kupplung (mit Laserschutz)
DLWL-ACH-2SAS	LWL FTTH Hutschienenadapter bestückt mit 2xSC/APC simplex Kupplung (mit Laserschutz)

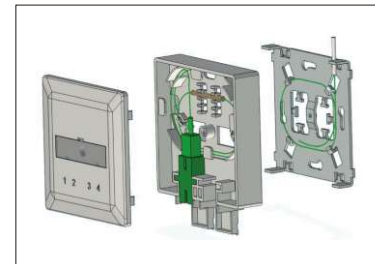
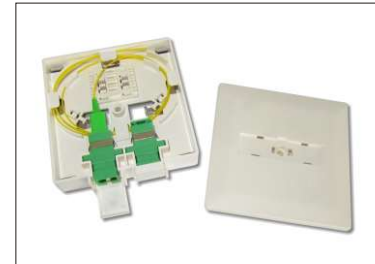


LWL-Anschlussdose FTTH mit Spleißablage

Die LWL-Anschlussdose FTTH für Aufputz-Montage kann mit zwei SC simplex oder zwei LC duplex Kupplungen und maximal vier Pigtails bestückt werden. Wir empfehlen die Verwendung von biege-unempfindlichen Fasern. In der Spleißablage können vier Crimpspleißelemente abgelegt werden. Mit einer geringen Bauhöhe von nur 23,5mm ist die Dose sehr flach konstruiert.

- › Grundplatte inkl. Zugenlastung
- › 360° Kabeleinführung möglich
- › Möglichkeit der Ablage von Überlängen auf der Grundplatte
- › Ablage von 4x Schrumpfspleißschutz oder 4x Crimpspleißschutz
- › für zwei SC simplex oder zwei LC duplex Kupplungen
- › Staubschutzkappen klapubar
- › Abdeckung für Beschriftungsfeld
- › Farbe: weiß
- › Abmessungen: 80 x 80 x 23,5mm

Artikel-Nr.	Beschreibung
DLWL-FTTH-2SCS	LWL - Anschlussdose FTTH für 2x SC simplex oder 2x LC duplex, mit Spleißablage für 4 Crimpspleißelemente
DLWL-FTTH-2SAS-9	LWL - Anschlussdose FTTH für 2x SC simplex oder 2x LC duplex, mit Spleißablage für 4 Crimpspleißelemente, bestückt mit 2x SC/APC simplex Kupplung, beigelegt: 2x SC/APC 8° Pigtail
DLWL-FTTH-2LAD-9	LWL - Anschlussdose FTTH für 2x SC simplex oder 2x LC duplex, mit Spleißablage für 4 Crimpspleißelemente, bestückt mit 2x LC/APC duplex Kupplung, beigelegt: 4x LC/APC 8° Pigtail



LWL-Anschlussdose FTTH Basic bis 4 Fasern (SC simplex, SC duplex, ST, FC, E2000, LC)

Die FTTH Wand-Anschlussdose Basic wurde für den Abschluss von bis zu 4 Fasern entwickelt. Durch verschiedene Kupplungsplatten ist die Box für unterschiedliche Kupplungstypen variabel einsetzbar.

- › Anwendung: Innen / Wandmontage
- › für 2-4 Stecker/Fasern
- › inkl. Kupplungsplatten für 2x SC simplex, 1x SC duplex, 2x ST, 2x FC, 2x E2000 simplex, 2x LC duplex
- › Aufnahme für 4x Schrumpfspleißschutz
- › empfohlen für die Verwendung mit biegeunempfindlichen Fasern G657.A
- › Kabeleinführungen für 5x Mikroröhrchen/Kabel Ø 5mm oder 5x Mikroröhrchen Ø 3mm
- › Farbe: lichtgrau RAL7035
- › Abmessungen: 140 x 109 x 23mm
- › Schutzart: IP20 (EN 60529)
- › Material: Kunststoff
- › unbestückt

Artikel-Nr.	Beschreibung
DLWL-FTTH-AP	FTTH Anschlussdose Basic bis 4 Fasern für 2x SC simplex, 1x SC duplex, 2x ST, 2x FC, 2x E2000 simplex, 2x LC duplex, unbestückt



Zubehör

LC/APC duplex Kupplung ohne Flansch mit externem Shutter

- › LC/APC-duplex Kupplung
- › Singlemode (KeramikHülse)
- › Kunststoffgehäuse grün
- › ohne Flansch
- › für SC simplex-Lochung
- › mit externem Shutter (Laserschutz/Staubschutz)

Artikel-Nr.
KUPLAD-C-OF-ES



LC/APC duplex Kupplung ohne Flansch mit internem Shutter

- › LC/APC-duplex Kupplung
- › Singlemode (KeramikHülse)
- › Kunststoffgehäuse grün
- › ohne Flansch
- › für SC simplex-Lochung
- › mit internem Shutter (Laserschutz/Staubschutz)

Artikel-Nr.
KUPLAD-C-OF-S



LC/APC duplex Kupplung mit Flansch und internem Shutter

- › LC/APC-duplex Kupplung
- › Singlemode (Keramik)
- › Kunststoffgehäuse grün
- › Flanschbefestigung 2-Loch-Flansch
- › für SC simplex-Lochung
- › mit Shutter innerhalb der Kupplung (Laserschutz)

Artikel-Nr.
KUPLAD-C-F-S



SC/APC simplex Kupplung ohne Flansch mit externem Shutter

- › SC/APC simplex Kupplung
- › Singlemode (Keramik-Hülse)
- › Kunststoffgehäuse grün
- › ohne Flansch
- › mit externem Shutter (Laserschutz/Staubschutz)

Artikel-Nr.
KUPSA-OF-ES



SC/APC simplex Kupplung ohne Flansch mit externem Shutter (ohne Clip)

- › SC/APC simplex Kupplung
- › Singlemode (Keramik-Hülse)
- › Kunststoffgehäuse grün
- › ohne Flansch
- › mit externem Shutter (Laserschutz/Staubschutz)
- › ohne Clip

Artikel-Nr.
KUPSA-OF-ESNC



LWL-Hausverteiler WM20HV-MINI für 12 Fasern bzw. 5x SC simplex / LC duplex

Der LWL Hausverteiler Mini ist zum Abschluss von bis zu 12 Fasern und der Aufnahme von 5x SC simplex/LC duplex Kupplungen geeignet.

- › Anwendung: Innenbereich, Wandmontage
- › für max. 12 Fasern G.657.A
- › Aufnahme von 5x SC simplex oder LC duplex
- › Kabeleinführung 2x 1-14mm
- › Kabelabgänge 16x 1-5mm
- › ungenutzte Abgänge sind verschließbar
- › Farbe: weiß ähnl. RAL9003
- › Abmessungen: 150 x 140 x 40 mm
- › Schutzart: IP20
- › Material: PC/ABS
- › unbestückt

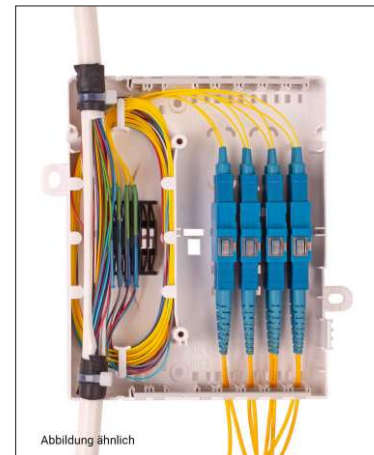


Abbildung ähnlich

Artikel-Nr.	Beschreibung
WM20HV-MINI	LWL-Hausverteiler Mini 12 Fasern unbestückt

LWL-Hausverteiler WM20HV-EASY für 24 Fasern bzw. 6x SC duplex / LC quad

Der LWL Hausverteiler EASY ist zum Abschluss von bis zu 24 Fasern und der Aufnahme von 6x SC duplex/LC quad Kupplungen geeignet.

- › Anwendung: Innenbereich, Wandmontage
- › für max. 24 Fasern G.657.A
- › Aufnahme von 6x SC duplex oder LC quad
- › ausbrechbare Kabeleinführungen auf jeder Seite vorgesehen, für Kabel 3-10mm
- › Farbe: weiß ähnl. RAL9003
- › Abmessungen: 205 x 157 x 60 mm
- › Schutzart: IP20
- › Material: PC/ABS
- › unbestückt



WM20HV-EASY mit
WM20HVEASY-COVER



Artikel-Nr.	Beschreibung
WM20HV-EASY	LWL-Hausverteiler EASY 24 Fasern unbestückt
WM20HV-EASY-COVER	Abdeckung/Schutz der Patchkabel

LWL-Hausverteiler Typ 1

Der Glasfaser Hausverteiler Typ 1 wurde für den Abschluss von bis zu 8 Steckern/Fasern entwickelt.

- › Anwendung: Wandmontage
- › bis 8 Stecker/Fasern G.657.A
- › inkl. Adapterplatte
- › mit Spleißablage
- › abschließbar
- › Kabeleinführung: 2x PG16 und 1x PG9
- › Farbe: lichtgrau RAL7035
- › Material: Kunststoff
- › Abmessungen: 185 x 103 x 73 mm
- › Schutzart: IP54 (EN 60529)
- › unbestückt



Artikel-Nr.	Beschreibung
WM54HV1-SCS	Hausverteiler Typ 1 für 4x SC simplex oder LC duplex oder E2000 simplex, unbestückt
WM54HV1-SCD	Hausverteiler Typ 1 für 4x SC duplex, unbestückt
WM54HV1-COVER	Grundplatte mit Schutzabdeckung für Kabeleinführung für WM54HV1
WM54-SPHC	Spleißhalter für Crimpspleißschutz zur Montage in LWL-Hausverteilern



LWL-Hausverteiler Typ 3 für 2x SC simplex, 2x SC duplex oder 2x LC-quad

Der Glasfaser Hausverteiler Typ 3 wurde für den Abschluss von bis zu 8 Steckern/Fasern entwickelt.

- › Anwendung: Wandmontage
- › für max. 8 Stecker/Fasern G.657.A
- › inkl. Adapterplatte für 2x SC simplex, 2x SC duplex oder 2x LC-quad
- › inkl. Spleißablage für bis zu 12x Spleißschutz
- › einfacher Zugriff durch klappbaren und abnehmbaren Deckel
- › Deckel ist optional verschließbar (separates Zubehör)
- › Kabeleinführung: 1x Vorbereitung für ankommende Kabel 3-14mm (rechte Seite), 1 teilbare Gummi-Durchführung für 2x 1-3mm oder Vorbereitung für 4x 3-14mm Kabel, 1x Vorbereitung für 3-10mm Kabel im Boden
- › Aufnahme von Gasblockern bei Nutzung von Microtubes
- › Farbe: lichtgrau RAL7035
- › Abmessungen: 235 x 156 x 45 mm
- › Schutzart: IP54 (EN 60529)
- › Material: Kunststoff
- › unbestückt



Artikel-Nr.	Beschreibung
WM54HV3	LWL-Hausverteiler Typ 3 bis 8 Fasern unbestückt
WM54HV3-HS	Hebelschloss für Hausverteiler Typ 3
WM54-SPHC	Spleißhalter für Crimpspleißschutz zur Montage in LWL-Hausverteilern

LWL-Hausverteiler Typ 4 für 12x SC simplex

Der Glasfaser Hausverteiler Typ 4 wurde für den Abschluss von bis zu 12 Steckern/Fasern entwickelt.

- › Anwendung: Wandmontage
- › max. 12 Stecker/Fasern G.657.A
- › inkl. Kupplungsplatte für 12x SC simplex
- › mit Spleißablage für 12x Spleißschutz
- › abschließbar
- › Kabeleinführungsöffnungen: 1x PG9, 6x teilbare Gummidurchführung 2x 1-3mm
- › integriertes Fasermanagement
- › Farbe: lichtgrau RAL7035
- › Abmessungen: 154 x 235 x 68 mm
- › Schutzart: IP54 (EN 60529)
- › Material: Kunststoff
- › unbestückt



Artikel-Nr.	Beschreibung
WM54HV4	Hausverteiler Typ 4 bis 12 Fasern für 12x SC simplex, unbestückt
WM54-SPHC	Spleißhalter für Crimpspleißschutz zur Montage in LWL-Hausverteilern

LWL-Hausverteiler Typ 5 für 6x SC duplex/LC Quad oder 9x LC duplex/SC simplex

Der Glasfaser Hausverteiler Typ 5 wurde für den Abschluss von bis zu 24 Steckern/Fasern entwickelt.

- › Anwendung: Wandmontage
- › max. 24 biegeoptimierte Fasern G.657.A
- › inkl. Kupplungsplatte für 6x SC duplex/LC Quad, 9x LC duplex/SC simplex
- › mit 2 Spleißkassetten für 12x Spleißschutz, inkl Crimp-Spleißschutzhalter
- › abschließbar
- › Kabeleinführung: beiliegend 1x M16 Kabelverschraubung, 12x teilbare Gummidurchführung 2x 1-3mm
- › integriertes Fasermanagement
- › Farbe: lichtgrau RAL7035
- › Abmessungen: 163 x 216 x 90 mm
- › Schutzart: IP54 (EN 60529)
- › Material: Kunststoff
- › unbestückt



Artikel-Nr.	Beschreibung
WM54HV5	Hausverteiler Typ 5 bis 24 Fasern für 6x SC duplex/LC Quad oder 9x LC duplex/SC simplex, unbestückt

LWL-Hausverteiler Typ 6 für 12x SC duplex / LC Quad oder 12x SC simplex / LC duplex

Der Glasfaser Hausverteiler Typ 6 wurde für den Abschluss von bis zu 48 Steckern/Fasern entwickelt.

- › Anwendung: Wandmontage
- › max. 48 Stecker/Fasern G.657.A
- › inkl. austauschbare Adapterplatte für 12x SC simplex / LC duplex oder 12x SC duplex / LC Quad
- › 2 Kassetten mit Spleißablage
- › 4 Spleißhalter für je 12x Crimpspleißschutz
- › Kabeleinführungsöffnungen: 2x M16, 24x teilbare Gummidurchführung 2x 2-3mm
- › integriertes Fasermanagement
- › abschließbar
- › Farbe: lichtgrau RAL7035
- › Abmessungen: 350 x 250 x 91mm
- › Schutzart: IP54 (EN 60529)
- › Material: Kunststoff
- › unbestückt



Artikel-Nr.	Beschreibung
WM54HV6	Hausverteiler Typ 6 bis 48 Fasern für 12x SC simplex / LC duplex oder 12x SC duplex / LC Quad, unbestückt

LWL-Hausverteiler Typ 6-FA bis 48 Fasern für max. 24x SC simplex/LC duplex

Der Glasfaser Hausverteiler Typ 6-FA wurde für den Abschluss von bis zu 48 Steckern/Fasern entwickelt.

- › Anwendung: Wandmontage
- › bis 48 Fasern
- › inkl. 2 kombinierten Kupplungs-/Spleißkassetten für jeweils 12x SC simplex oder LC duplex, Insgesamt max. 24 Kupplungen SC simplex oder LC duplex
- › Kassetten zur Aufnahme von max. 24x Spleiße(Crimp)
- › modulares System zur Einzelfaserführung
- › abschließbar
- › Kabeleinführung: beiliegend 3x PG16(8-16mm) + 2x PG29(für 24x3.0mm Kabel) Kabelverschraubung
- › Farbe: RAL7035
- › Material: ABS Kunststoff
- › Abmessungen: 400 x 300 x 165mm
- › Schutzart: IP65 (EN 60529)
- › unbestückt



Artikel-Nr.	Beschreibung
WM54HV6-FA	Hausverteiler Typ 6-FA bis 48 Fasern für max. 24x SC simplex/LC duplex, unbestückt
WM54HV-FA-KEY	Schloss für WM54HV6/7/8-FA

LWL-Hausverteiler Typ 7-FA bis 96 Fasern für max. 48x SC simplex/LC duplex

Der Glasfaser Hausverteiler Typ 7-FA wurde für den Abschluss von bis zu 96 Steckern/Fasern entwickelt.

- › Anwendung: Wandmontage
- › bis 96 Fasern
- › inkl. 4 kombinierten Kupplungs-/Spleißkassetten für jeweils 12x SC simplex oder LC duplex, Insgesamt max. 48 Kupplungen SC simplex oder LC duplex
- › Kassetten zur Aufnahme von max. 24x Spleiße (Crimp)
- › modulares System zur Einzelfaserführung
- › abschließbar
- › Kabeleinführung: beiliegend 4x PG16(8-16mm) + 4x PG29(für 24x3.0mm Kabel) Kabelverschraubung
- › Farbe: RAL7035
- › Material: ABS Kunststoff
- › Abmessungen: 500 x 400 x 175mm
- › Schutzart: IP65 (EN 60529)
- › unbestückt



Artikel-Nr.	Beschreibung
WM54HV7-FA	Hausverteiler Typ 7-FA bis 96 Fasern für max. 48x SC simplex/LC duplex, unbestückt
WM54HV-FA-KEY	Schloss für WM54HV6/7/8-FA

LWL-Hausverteiler Typ 8-FA bis 144 Fasern für max. 72x SC simplex/LC duplex

Der Glasfaser Hausverteiler Typ 8-FA wurde für den Abschluss von bis zu 144 Steckern/Fasern entwickelt.

- › Anwendung: Wandmontage
- › bis 144 Fasern
- › inkl. 6 kombinierten Kupplungs-/Spleißkassetten für jeweils 12x SC simplex oder LC duplex, Insgesamt max. 48 Kupplungen SC simplex oder LC duplex
- › Kassetten zur Aufnahme von max. 24x Spleiße (Crimp)
- › modulares System zur Einzelfaserführung
- › abschließbar
- › Kabeleinführung: beiliegend 4x PG16(8-16mm) + 6x PG29(für 24x3.0mm Kabel) Kabelverschraubung
- › Farbe: RAL7035
- › Material: ABS Kunststoff
- › Abmessungen: 600 x 400 x 200mm
- › Schutzart: IP65 (EN 60529)
- › unbestückt



Artikel-Nr.	Beschreibung
WM54HV8-FA	Hausverteiler Typ 8-FA bis 144 Fasern für max. 72x SC simplex/LC duplex, unbestückt
WM54HV-FA-KEY	Schloss für WM54HV6/7/8-FA

LWL-Hausverteiler Universal (IP20) für 12x SC simplex oder 12x SC duplex

Der Glasfaser Hausverteiler Universal wurde für den Abschluss von bis zu 48 Fasern entwickelt.

- › Anwendung: Wandmontage
- › max. 48 Fasern G.657.A
- › inkl. austauschbare Adapterplatte für 12x SC simplex oder 12x SC duplex
- › 2 Kassetten mit Spleißablage
- › 4 Spleißhalter für je 12x Crimpspleißschutz
- › inkl. Schloss zum nachträglichen Einbau
- › Farbe: weiß
- › Abmessungen: 340 x 235 x 60mm
- › Schutzart: IP20 (EN 60529)
- › Temperaturbereich: -40°C bis +70°C
- › Material: Kunststoff ABS
- › unbestückt



Artikel-Nr.	Beschreibung
WM20HV	LWL-Hausverteiler Universal
WM54-SPHC	Spleißhalter für Crimpspleißschutz zur Montage in LWL-Hausverteilern

LWL-Hausübergabepunkt für FTTH Netze

LWL-Hausübergabepunkt WM55-6LC4-24F für 6x SC duplex/LC quad, bis zu 24 Spleiße

Der Glasfaser Hausübergabepunkt ist geeignet für den Abschluss von Mikrokabel oder Außenkabel auf 6 SC duplex oder 6 LC quad Kupplungen, bis zu 24 Spleiße.

beinhaltet:

- › Spleißablage für 24x Crimpspleißschutz
- › integriertes Fasermanagement
- › abschließbar
- › Kabeleinführung: beiliegend 1x PG13,5 und 2x PG21
- › Schutzart: IP55
- › Material: ABS+PC
- › Farbe: grau
- › Abmessungen (HxBxT): 268.5 x 192.5 x 60 mm
- › unbestückt

Kupplungen, Pigtails und Patchkabel bitte separat bestellen!

Artikel-Nr. _____

WM55-6LC4-24F



LWL-Hausübergabepunkt WM65XS2-A für 6x SC simplex/LC duplex, bis zu 12 Spleiße

Der Glasfaser Hausübergabepunkt WM65XS2-A ist geeignet für den Abschluss von Mikrokabel oder Außenkabel auf 6 SC simplex oder 6 LC duplex Kupplungen, bis zu 12 Spleiße.

beinhaltet:

- › eine herausnehmbare Kupplungs/Spleißeinheit mit 1 Spleißkassette für 12x Crimpspleißschutz
- › 1x Kabeleinführungsbloc für Kabel Ø von 2x 9,6-10,6mm und 2x 11,6mm-13,0mm
- › 1x Kabeleinführungsbloc für Kabel Ø von 24x 1,8-2,2mm
- › mehrfache Kabeleinführung
- › abschließbar
- › herausnehmbares Fasermanagement
- › weitere Kabeleinführungsbloc optional erhältlich
- › Schutzart: IP65
- › Material: PC/ASA
- › Farbe: lichtgrau ähnlich RAL 7035
- › Abmessungen (HxBxT): 252 x 150 x 85 mm
- › Gewicht ca. 1 kg
- › unbestückt

Kupplungen, Pigtails und Patchkabel bitte separat bestellen!

Artikel-Nr. _____

WM65XS2A



LWL-Hausübergabepunkt WM65S2 für 12x SC duplex/LC Quad, bis zu 48 Spleiße

Der Glasfaser Hausübergabepunkt WM65S2 ist geeignet für den Abschluss von Mikrokabel oder Außenkabel auf 12 SC duplex oder 12 LC quad Kupplungen, bis zu 48 Spleiße.

beinhaltet:

- › herausnehmbare Kupplungs/Spleißeinheit mit 2 Spleißkassetten für je 24x Crimpspleißschutz
- › 1x Kabeleinführungsblock für Kabel Ø von 2x 9,6-10,6mm und 2x11,6mm-13,0mm
- › 2x Kabeleinführungsblock für Kabel Ø von 24x 1,8-2,2mm
- › mehrfache Kabeleinführung
- › abschließbar
- › herausnehmbares Fasermanagement
- › weitere Kabeleinführungsböcke optional erhältlich
- › Schutzart: IP65
- › Material: PC/ASA
- › Farbe: lichtgrau ähnlich RAL 7035
- › Abmessungen (HxBxT): 295 x 187 x 106 mm
- › Gewicht ca. 2 kg

Artikel-Nr.

WM65S2



LWL-Hausübergabepunkt WM65M2 für 48x SC simplex/LC duplex, bis zu 96 Spleiße

Der Glasfaser Hausübergabepunkt WM65M2 ist geeignet für den Abschluss von Mikrokabel oder Außenkabel auf 48 SC simplex oder 48 LC duplex Kupplungen, bis zu 96 Spleiße.

beinhaltet:

- › eine herausnehmbare Kupplungs/Spleißeinheit mit 4 Spleißkassette für je 24x Crimpspleißschutz
- › 1x Kabeleinführungsblock für Kabel Ø von 2x 9,6-10,6mm und 2x11,6mm-13,0mm
- › 3x Kabeleinführungsblock für Kabel Ø von 24x 1,8-2,2mm
- › mehrfache Kabeleinführung
- › abschließbar
- › herausnehmbares Fasermanagement
- › weitere Kabeleinführungsböcke optional erhältlich
- › Schutzart: IP65
- › Material: PC/ASA
- › Farbe: lichtgrau ähnlich RAL 7035
- › Abmessungen (HxBxT): 427 x 290 x 132 mm
- › Gewicht ca. 3 kg

Artikel-Nr.

WM65M2



Abbildung ähnlich

LWL-Gebäudeverteiler für FTTH Netze

LWL-Gebäudeverteiler WM65XS3-A für 6x SC simplex/LC duplex, bis zu 12 Spleiße

Der Glasfaser Gebäudeverteiler WM65XS3-A ist geeignet für den Abschluss von Inhouse-Dropkabel auf 6 SC simplex oder 6 LC duplex Kupplungen, bis zu 12 Spleiße.

beinhaltet:

- › herausnehmbare Kupplungs/Spleißeinheit mit 1 Spleißkassette für 12x Crimpspleißschutz
- › 1x Kabeleinführungsblock für Kabel Ø von 12x 3,6-4,6mm
- › 1x Kabeleinführungsblock für Kabel Ø von 24x 1,8-2,2mm
- › mehrfache Kabeleinführung
- › abschließbar
- › herausnehmbares Fasermanagement
- › weitere Kabeleinführungsböcke optional erhältlich
- › Schutzart: IP65
- › Material: PC/ASA
- › Farbe: lichtgrau ähnlich RAL 7035
- › Abmessungen (HxBxT): 252 x 150 x 85 mm
- › Gewicht ca. 1 kg
- › unbestückt

Kupplungen, Pigtails und Patchkabel bitte separat bestellen!

Artikel-Nr.

WM65XS3A



LWL-Gebäudeverteiler WM65S3 für 12x SC duplex/LC Quad, bis zu 48 Spleiße

Der Glasfaser Gebäudeverteiler WM65S3 ist geeignet für den Abschluss von Inhouse-Dropkabel auf 12 SC duplex oder 12 LC quad Kupplungen, bis zu 48 Spleiße.

beinhaltet:

- › herausnehmbare Kupplungs/Spleißeinheit mit 2 Spleißkassetten für je 24x Crimpspleißschutz
- › 1x Kabeleinführungsblock für Kabel Ø von 12x 3,6-4,6mm
- › 2x Kabeleinführungsblock für Kabel Ø von 24x 1,8-2,2mm
- › mehrfache Kabeleinführung
- › abschließbar
- › herausnehmbares Fasermanagement
- › weitere Kabeleinführungsböcke optional erhältlich
- › Schutzart: IP65
- › Material: PC/ASA
- › Farbe: lichtgrau ähnlich RAL 7035
- › Abmessungen (HxBxT): 295 x 187 x 106 mm
- › Gewicht ca. 2 kg
- › unbestückt

Kupplungen, Pigtails und Patchkabel bitte separat bestellen!

Artikel-Nr.

WM65S3



LWL-Gebäudeverteiler WM65M3 für 48xSC simplex/LC duplex, bis zu 96 Spleiße

Der Glasfaser Gebäudeverteiler WM65M3 ist geeignet für den Abschluss von Inhouse-Dropkabel auf 48 SC simplex oder 48 LC duplex Kupplungen, bis zu 96 Spleiße.

beinhaltet:

- › herausnehmbare Kupplungs/Spleißeinheit mit 4 Spleißkassetten für je 24x Crimpspleißschutz
- › 3x Kabeleinführungsbloc für Kabel Ø von 12x 3,6-4,6mm
- › 4x Kabeleinführungsbloc für Kabel Ø von 24x 1,8-2,2mm
- › mehrfache Kabeleinführung
- › abschließbar
- › herausnehmbares Fasermanagement
- › weitere Kabeleinführungsbloc optional erhältlich
- › Schutzart: IP65
- › Material: PC/ASA
- › Farbe: lichtgrau ähnlich RAL 7035
- › Abmessungen (HxBxT): 427 x 290 x 132 mm
- › Gewicht ca. 3 kg

Artikel-Nr.

WM65M3



Abbildung ähnlich

LWL-Durchgangsverteiler für FTTH Inhouse Netze

LWL-Durchgangsverteiler WM65XS1 bis zu 24 Spleiße

Der Glasfaser Wandverteiler WM65XS1 ist geeignet für die Aufteilung von Mikrokabel oder Außenkabel auf mehrere LWL Dropkabel, bis zu 24 Spleiße.

beinhaltet:

- › eine herausnehmbare Spleißeinheit mit 2 Spleißkassetten für Crimpspleißschutz
- › 1x Kabeleinführungsblock für Kabel Ø von 2x 9,6-10,6mm und 2x 11,6-13,0mm
- › 1x Kabeleinführungsblock für Kabel Ø von 12x 3,6-4,6mm
- › mehrfache Kabeleinführung
- › abschließbar
- › herausnehmbares Fasermanagement
- › weitere Kabeleinführungsblöcke optional erhältlich
- › auf maximal 4 Spleißkassetten erweiterbar
- › Schutzart: IP65
- › Material: PC/ASA
- › Farbe: lichtgrau ähnlich RAL 7035
- › Abmessungen (HxBxT): 252 x 150 x 85 mm
- › Gewicht ca. 1 kg
- › unbestückt

Artikel-Nr.

WM65XS1



LWL-Durchgangsverteiler WM65S1 bis zu 48 Spleiße

Der Glasfaser Wandverteiler WM65S1 ist geeignet für die Aufteilung von Mikrokabel oder Außenkabel auf mehrere LWL Dropkabel, bis zu 48 Spleiße.

beinhaltet:

- › eine herausnehmbare Spleißeinheit mit 4 Spleißkassetten für Crimpspleißschutz
- › 1x Kabeleinführungsblock für Kabel Ø von 2x 9,6-10,6mm und 2x 11,6-13,0mm
- › 2x Kabeleinführungsblock für Kabel Ø von 12x 3,6-4,6mm
- › mehrfache Kabeleinführung
- › abschließbar
- › herausnehmbares Fasermanagement
- › weitere Kabeleinführungsblöcke optional erhältlich
- › Schutzart: IP65
- › Material: PC/ASA
- › Farbe: lichtgrau ähnlich RAL 7035
- › Abmessungen (HxBxT): 295 x 187 x 106 mm
- › Gewicht ca. 2 kg

Artikel-Nr.

WM65S1



Abbildung ähnlich

LWL-Durchgangsverteiler WM65M1 bis zu 144 Spleiße

Der Glasfaser Wandverteiler WM65M1 ist geeignet für die Aufteilung von Mikrokabel oder Außenkabel auf mehrere LWL Dropkabel, bis zu 144 Spleiße.

beinhaltet:

- › eine herausnehmbare Spleißeinheit mit 6 Spleißkassetten für Crimpspleißschutz
- › 1x Kabeleinführungsblock für Kabel Ø von 2x 9,6-10,6mm und 2x 11,6-13,0mm
- › 4x Kabeleinführungsblock für Kabel Ø von 12x 3,6-4,6mm
- › mehrfache Kabeleinführung
- › abschließbar
- › herausnehmbares Fasermanagement
- › weitere Kabeleinführungsböcke optional erhältlich
- › Schutzart: IP65
- › Material: PC/ASA
- › Farbe: lichtgrau ähnlich RAL 7035
- › Abmessungen (HxBxT): 427 x 290 x 132 mm
- › Gewicht ca. 3 kg

Artikel-Nr.

WM65M1



Abbildung ähnlich

Zubehör für WM65 Verteiler

Spleißkassette WM65-KM5

- › kombinierte Kupplungs-/Spleißkassetten für WM65 Wandverteiler
- › 12x SC simplex oder LC duplex
- › zur Aufnahme von max. 24x Spleißen (Crimp)
- › inkl. 2 Spleißschutzhalter

Passend für folgende Verteiler:

- › WM65M3
- › WM65M2

Artikel-Nr.

WM65-KM5



Spleißkassette WM65-KM6

- › Spleißkassette für WM65 Wandverteiler
- › zur Aufnahme von max. 24x Spleißen (Crimp)
- › inkl. 2 Spleißschutzhalter

Passend für folgende Verteiler:

- › WM65S3
- › WM65S2
- › WM65XS3
- › WM65XS2

Artikel-Nr.

WM65-KM6



Spleißkassette WM65-SCTRAY

- › Spleißkassette für WM65 Durchgangsverteiler
- › zur Aufnahme von max. 12x Spleißen (Crimp),
- › inkl. 1 Spleißschutzhalter

Passend für folgende Verteiler:

- › WM65S1
- › WM65XS1

Artikel-Nr.

WM65-SCTRAY

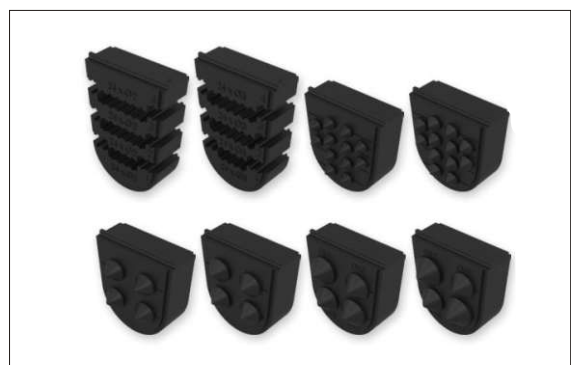


Kabeleinführungsblöcke für WM65-Verteiler

- › zur Kabeleinführung und Abdichtung in WM65 Wandverteilern

Artikel-Nr.

WM65-A	Kabeleinführungsblock 24x 1.8-2.2 mm
WM65-B	Kabeleinführungsblock 24x 2.2-3.0 mm
WM65-C	Kabeleinführungsblock 12x 3.6-4.6 mm
WM65-D	Kabeleinführungsblock 12x 4.6-5.6 mm
WM65-E	Kabeleinführungsblock 8x 5.6-6.6 mm
WM65-F	Kabeleinführungsblock 8x 6.6-7.6 mm
WM65-G	Kabeleinführungsblock 4x 7.6-8.6 mm
WM65-H	Kabeleinführungsblock 4x 8.6-9.6 mm
WM65-J	Kabeleinführungsblock 2x 9.6-10.6 mm und 2x 11.6-13.0 mm
WM65-K	Kabeleinführungsblock 2x 9.6-10.6 mm und 2x 10.6-11.6 mm



ODF (Optical Distribution Frame), Gestell ohne Türen

- › Gestell ohne Türen und Seitenwände
- › Abmessungen: 2200 x 900 x 300 mm
- › maximaler Ausbau mit 72 Modulen mit jeweils 12 SC simplex Kupplungen und 864 Fasern, integriertes Patchkabelmanagement zur biegegradbegrenzten Führung von Patchkabeln
- › ohne Module

Artikel-Nr.

POP-GESTELL



Module für ODF

- › vorinstallierte kompakte Module für bis zu 24 Fasern
- › spleißfertig montiert mit 12/24 Pigtails G657A1
- › geeignet für 12xSC simplex oder LC duplex Kupplungen
- › seitliche Patchkabelführung

Artikel-Nr.

POP-MOD12SAS-9 bestückt mit 12x SC/APC simplex Kupplungen,
12x SC/APC 8°-Pigtail 9/125µm G657A1

POP-MOD12LAD-9 bestückt mit 12x LC/APC duplex Kupplungen,
24x LC/APC 8°-Pigtail 9/125µm G657A1



Zubehör für ODF: Mikrorohrabfangung

- › Modularer Mikrorohrhalter für 9x10mm Röhren

Artikel-Nr.

POP-MDH9



Zubehör für ODF: Kabelaufteiler

- › Bündeladereiteiler für Mikrokabel
- › 24 Bündeladern werden in je 4mm Schutzschläuche aufgeteilt zur Führung in die Modulkassetten

Artikel-Nr.

POP-AT8X12F



Zubehör für ODF: Schutzschlauch

- › Schutzschlauch Durchmesser: 4 mm
- › Länge: 50 m (Ring)

Artikel-Nr.

POP-PMD4-50



Kabel-Gleitmittel

Polywater® Prelube 2000™ Gleitmittel

- › zum Einblasen von LWL-Kabel
- › effektiv mit einer Coatingdicke von 0.5mg/cm²
- › für den Einsatz mit den gängigsten Kabel-Einblasgeräten geeignet

Röhrchengröße	Verbrauch pro Kilometer
25 mm	300 ml
30 mm	400 ml
40 mm	500 ml
50 mm	600 ml



Artikel-Nr.	Bezeichnung
X-PW-P-35	Prelube 2000 Gleitmittel (0,95 Liter)
X-PW-P-128	Prelube 2000 Gleitmittel (3,8 Liter)
X-PW-P-640	Prelube 2000 Gleitmittel (18,9 Liter)

Polywater® Prelube 5000™ Gleitmittel

- › zum Einblasen von MicroKabel in MicroTubes
- › effektiv mit einer Coatingdicke von 0.05mg/cm²

Microröhrchengröße (Außen/Innendurchmesser)	Verbrauch pro Kilometer	Füll-Länge pro Kilometer
14/12 mm	30 ml	260 mm
12/10 mm	25 ml	330 mm
10/8 mm	20 ml	430 mm
8/6 mm	15 ml	510 mm
7/5 mm	13 ml	590 mm
5/3,5 mm	9 ml	840 mm
4/3 mm	8 ml	1020 mm



Artikel-Nr.	Bezeichnung
X-PW-PM-8	Prelube 5000 Gleitmittel (ca. 0,24 Liter)
X-PW-PM-16	Prelube 5000 Gleitmittel (ca. 0,48 Liter)

Polywater® Fiberlube 1000™ Gleitmittel

- › zum Einblasen von LWL-Kabel
- › für den Einsatz mit den gängigsten Kabel-Einblasgeräten geeignet
- › Alternative zu Gliss® F

Artikel-Nr.	Bezeichnung
X-PW-FL-640	Fiberlube 1000 Gleitmittel (18,9 Liter)



Polywater® FTTx Gleitmittel in Sprayflasche

- › für Einzug von LWL und Cu-Datenkabeln
- › praktische Sprayflasche, Inhalt: 0,95 Liter

Artikel-Nr.	Bezeichnung
X-PW-FTTX-35LR	FTTx Gleitmittel (0,95 Liter)



Polywater® F Gleitmittel

- › zum Einziehen von Glasfaserkabeln oder zum Ziehen von Koaxial- und Twisted-Pair-Kabeln
- › gießbar, pumpfähig, langsame Trocknung

Artikel-Nr.	Bezeichnung
X-PW-F-640	Polywater F Gleitmittel (18,9 Liter)



Mikrorohrverbinder

Mikrorohrverbinder für den Einsatz in Rohrtrassen. Der Verbinder hat ein transparentes Gehäuse zur Prüfung der Mikrorohrpositionierung. Die vormontierten Clips dienen als Sicherung gegen unbeabsichtigtes Lösen der Verbindung.

- › Sicherungsclips montiert
- › transparentes Gehäuse
- › Druckdicht >25 bar
- › bei Bedarf lösbar



Artikel-Nr.	für Mikrorohr-AD*	für Mikrorohr-ID*
MR-VB-7/4	7 mm	4 mm
MR-VB-7/5.5	7 mm	5.5 mm
MR-VB-10/6	10 mm	6 mm
MR-VB-10/8	10 mm	8 mm
MR-VB-12/8	12 mm	8 mm
MR-VB-12/10	12 mm	10 mm
MR-VB-14/10	14 mm	10 mm
MR-VB-14/12	14 mm	12 mm
MR-VB-16/12	16 mm	12 mm
MR-VB-20/16	20 mm	16 mm

* AD = Außendurchmesser
ID = Innendurchmesser

Mikrorohrverbinder mit erdverlegbarem Schutzgehäuse (DB)

Mikrorohrverbinder (DB) mit zusätzlichem Schutzgehäuse für die Erdverlegung. Die integrierten Sicherungsstege im Schutzgehäuse dienen als Sicherung gegen unbeabsichtigtes Lösen der Verbindung.

- › erdverlegbares Schutzgehäuse
- › Sicherungsstege im Schutzgehäuse integriert
- › Druckdicht >25 bar



Artikel-Nr.	für Mikrorohr-AD*	für Mikrorohr-ID*
MR-VBDB-7/4	7 mm	4 mm
MR-VBDB-10/6	10 mm	6 mm
MR-VBDB-12/8	12 mm	8 mm
MR-VBDB-14/10	14 mm	10 mm
MR-VBDB-16/12	16 mm	12 mm
MR-VBDB-20/16	20 mm	16 mm

* AD = Außendurchmesser
ID = Innendurchmesser

Reduzierungen für Mikrorohre

Reduzierverbinder zur Verbindung von Mikrorohren verschiedener Dimensionen

- › Sicherungsclips montiert
- › transparentes Gehäuse
- › Druckdicht >25 bar
- › Verpackungseinheit: 10 Stück



Artikel-Nr.	von Mikrorohr AD / ID*	auf Mikrorohr AD / ID*
MR-RE-10-7/5.5	10 / 8 mm	7 / 5.5 mm
MR-RE-12-7/5.5	12 / 10mm	7 / 5.5 mm
MR-RE-12-10/8	12 / 10 mm	10 / 8 mm
MR-RE-14-10/8	14 / 12 mm	10 / 8 mm
MR-RE-14-12/10	14 / 12 mm	12 / 10 mm
MR-RE-16-10/8	16 / 12 mm	10 / 8 mm
MR-RE-16-12/10	16 / 12 mm	12 / 10 mm
MR-RE-16-14/10	16 / 12 mm	14 / 12 mm
MR-RE-20-14/12	20 / 16 mm	14 / 12 mm
MR-RE-20-16/12	20 / 16 mm	16 / 12 mm

* AD = Außendurchmesser
ID = Innendurchmesser

Endstopfen für Mikrorohre

Endstopfen zum Verschließen und Abdichten offener Mikrorohre. Der Endstopfen hat ein transparentes Gehäuse zur Prüfung der Mikrorohrpositionierung. Die vormontierten Clips dienen als Sicherung gegen unbeabsichtigtes Lösen der Verbindung.

- › einfache Installation
- › Sicherungsclips montiert
- › transparentes Gehäuse



Artikel-Nr.	für Mikrorohr-AD*
MR-ES-7	7 mm
MR-ES-10	10 mm
MR-ES-12	12 mm
MR-ES-14	14 mm
MR-ES-16	16 mm
MR-ES-20	20 mm

* AD = Außendurchmesser
ID = Innendurchmesser

Endkappen für Mikrorohre

Endkappen zum Verschliessen von Mikrorohren als Schutz gegen Staub etc.

- › Verpackungseinheit: 100 Stück

Artikel-Nr.	für Mikrorohr-AD*
MR-EC-7	7 mm
MR-EC-10	10 mm
MR-EC-12	12 mm
MR-EC-14	14 mm
MR-EC-16	16 mm
MR-EC-20	20 mm



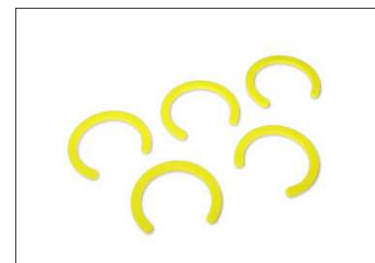
* AD = Außendurchmesser
ID = Innendurchmesser

Sicherungsclips für Mikrorohrverbinder MR-VB

Sicherungsclips für Mikrorohrverbinder Typ MR-VB-...

- › Verpackungseinheit: 20 Stück

Artikel-Nr.	für Mikrorohr-AD*
MR-SC-7-20	7 mm
MR-SC-10-20	10 mm
MR-SC-12-20	12 mm
MR-SC-14-20	14 mm
MR-SC-16-20	16 mm
MR-SC-20-20	20 mm



* AD = Außendurchmesser
ID = Innendurchmesser

FILOform teilbare Einzelzugabdichtungen / Gasstop

- › Gas- und Wasserdicht bis 0,5 bar (abhängig von der Konfiguration)
- › Auszugskraft Abdichtung vs Rohr (abhängig von der Konfiguration)
- › Für nachträgliche Montage geeignet
- › Einfache Handhabung
- › Mühelos um die Glasfaser zu legen
- › Intelligente, schlanke Bauform
- › Gummidichtungen mit Farbcodierungen
- › Für Rohre mit glatter Innenwand
- › Verpackungseinheit: 25 Stück



Artikel-Nr.	
FF-TEZA-7-2.5	teilbare Einzelzugabdichtung für 7mm Mikrorohr und 2,5mm Kabel, Auszugskraft Abdichtung vs Rohr 20N
FF-TEZA-10-2.5	teilbare Einzelzugabdichtung für 10mm Mikrorohr und 2,5mm Kabel, Auszugskraft Abdichtung vs Rohr 100N
FF-TEZA-10-3.8	teilbare Einzelzugabdichtung für 10mm Mikrorohr und 3,8mm Kabel, Auszugskraft Abdichtung vs Rohr 100N

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

FILOform teilbare Rohrabdichtungen / Gasstop

- › Gas- und wasserdicht bis 0,5 bar
- › Auszugskraft Dichtung vs Rohr 120N
- › Für nachträgliche Montage geeignet
- › Einfache Handhabung
- › Intelligente, schlanke Bauform
- › Verpackungseinheit: 25 Stück



Artikel-Nr.	
FF-TRAD10-2.5-1.5	teilbare Rohrabdichtung für 10mm Mikrorohr und 2.5mm-1.5mm Kabel, Auszugskraft Abdichtung vs Rohr 100N
FF-TRAD10-3.5-2.5	teilbare Rohrabdichtung für 10mm Mikrorohr und 3.5mm-2.5mm Kabel, Auszugskraft Abdichtung vs Rohr 100N
FF-TRAD10-5.0-3.5	teilbare Rohrabdichtung für 10mm Mikrorohr und 5.0mm-3.5mm Kabel, Auszugskraft Abdichtung vs Rohr 100N
FF-TRAD12-2.5-1.5	teilbare Rohrabdichtung für 12mm Mikrorohr und 2.5mm-1.5mm Kabel, Auszugskraft Abdichtung vs Rohr 120N
FF-TRAD12-3.5-2.5	teilbare Rohrabdichtung für 12mm Mikrorohr und 3.5mm-2.5mm Kabel, Auszugskraft Abdichtung vs Rohr 120N
FF-TRAD12-6.5-5.0	teilbare Rohrabdichtung für 12mm Mikrorohr und 6.5mm-5.0mm Kabel, Auszugskraft Abdichtung vs Rohr 120N
FF-TRAD14-6.5-5.0	teilbare Rohrabdichtung für 14mm Mikrorohr und 6.5mm-5.0mm Kabel, Auszugskraft Abdichtung vs Rohr 140N
FF-TRAD14-8.0-6.5	teilbare Rohrabdichtung für 14mm Mikrorohr und 8.0mm-6.5mm Kabel, Auszugskraft Abdichtung vs Rohr 140N
FF-TRAD14-10-8	teilbare Rohrabdichtung für 14mm Mikrorohr und 10.0mm-8.0mm Kabel, Auszugskraft Abdichtung vs Rohr 140N

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Teilbare Rohrabdichtungen für HDPE-Schutzrohre

- › eignet sich für die gas- und wasserdichte Abdichtung von HDPE-Schutzrohren, die mehrere Subducts und/oder (Glasfaser-)Kabel enthalten
- › Gummieinsatz enthält Blindstopfen, die bei Bedarf entfernt werden können
- › Gas- und wasserdicht 0,25 bar
- › Auszugskraft Dichtung vs Rohr (abhängig von der Konfiguration)
- › Für nachträgliche Montage geeignet

Artikel-Nr.	
FF-TRAD32-822661F	teilbare Rohrabdichtung für Rohre mit Außendurchmesser 32mm, belegbar mit 1x Kabel 8-14mm und 2x10mm Mikrorohren, Auszugskraft Abdichtung vs Rohr 1000N, Verpackungseinheit: 20 Stück
FF-TRAD40-822662F	teilbare Rohrabdichtung für Rohre mit Außendurchmesser 40mm, belegbar mit 1x Kabel 8-14mm und 3x10mm Mikrorohren, Auszugskraft Abdichtung vs Rohr 1000N, Verpackungseinheit: 10 Stück
FF-TRAD50-822666F	teilbare Rohrabdichtung für Rohre mit Außendurchmesser 50mm, belegbar mit 4x16mm Mikrorohren, Auszugskraft Abdichtung vs Rohr 1200N, Verpackungseinheit: 10 Stück
FF-TRAD50-822672F	teilbare Rohrabdichtung für Rohre mit Außendurchmesser 50mm, belegbar mit 1x Kabel 8-18,5mm und 5x12mm Mikrorohren, Auszugskraft Abdichtung vs Rohr 1200N
FF-TRAD50-822673F	teilbare Rohrabdichtung für Rohre mit Außendurchmesser 50mm, belegbar mit 1x Kabel 8-14mm und 5x10mm Mikrorohren, Auszugskraft Abdichtung vs Rohr 1200N, Verpackungseinheit: 10 Stück

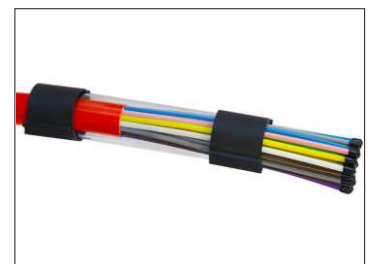


Weitere Ausführungen auf Anfrage.

FILoform erdverlegbare Abdichtung für Rohrverbände

- › mit der erdverlegbaren Aufteilung für Rohrverbände werden Enden von Rohrverbänden abgedichtet
- › Gas- und wasserdicht 0,25 bar
- › Einfache Handhabung
- › Intelligente und schlanke Bauform
- › Durchlässe im Stopfen sind mit Blindstopfen versehen
- › Verpackungseinheit: 2 Stück

Artikel-Nr.	
FF-ERAD40-3X14	erdverlegbare Abdichtung für Rohrverbände mit Außendurchmesser 40mm belegt mit 3x14mm Mikrorohren
FF-ERAD50-7X12	erdverlegbare Abdichtung für Rohrverbände mit Außendurchmesser 40mm belegt mit 7x12mm Mikrorohren



Endkappen für Rohrverbände

FILOform Endkappen für Rohrverbände

- › Universell einsetzbar für Rohrverbände von 35 - 50 mm
- › GTAK-FTTX: werkseitig eingebrachtes Gel bietet erhöhten Schutz gegen das Eindringen von Feuchtigkeit
- › GT-EK-FTTX: ohne Gelfüllung, wiederverwendbar
- › Gas- und wasserdicht bis 0.5 Bar
- › werkzeuglose Montage
- › Zuverlässiges Abdichten ohne Schrumpfen
- › Hohe mechanische Festigkeit
- › Unbegrenzt lagerfähig
- › Hochwertiges, UV- und witterungsbeständiges Silikon
- › Verpackungseinheit: 12 Stück



Artikel-Nr.	
-------------	--

FF-GTAK-FTTX	Endkappe mit Gelfüllung für Rohrverband Ø 35-50mm
FF-GTEK-FTTX	Endkappe ohne Gelfüllung für Rohrverband Ø 35-50mm

Einzel-Mauerdurchführung MD1-FttH mit Innenabdeckung im SET

Einzel-Mauerdurchführung (außen)

- › für gerade und schräge Bohrungen geeignet
- › Universell geeignet für Mikrorohre und Kabel
- › Schnelle und einfache Montage

Abdeckelement Innenwand

- › optisch ansprechende Abdeckung für Mikrorohre und Kabel bis Ø 12 mm
- › Montage mittels Schrauben und Kleben



Artikel-Nr.	
FF-HESET-80219.3	SET: MD1-FttH + FttH 90° Einführungselement für 1 x 4 - 8mm, Ø Bohrung von 16-20 mm, Kabel/Mikrorohr von 4-8mm
FF-HESET-80219.6	SET: MD1-FttH + FttH 90° Einführungselement für 1 x 10 - 12mm, Ø Bohrung von 22-25 mm, Kabel/Mikrorohr von 10-12 mm
FF-HESET-80217.2	SET: MD1-FttH + FttH 90° Einführungselement für 2 x 7mm, Ø Bohrung von 22-32 mm, Kabel/Mikrorohr 2 x 7 mm

Wichtiger Hinweis:

Gemäß der EU-Verordnung REACH müssen gewerbliche Anwender von PU-Harzen ab dem 24.08.2023 eine Pflichtschulung zum sicheren Umgang absolvieren. Hier finden Sie weitere Informationen: safeusediisocyanates.eu

Oberirdische Hauseinführung FttH 90° Einführungselement

- › für Mikrorohre und Kabel bis Ø 12 mm
- › geeignet für Nachrüstungen mit Abdeckung für innen und außen
- › Montage mittels Schrauben und Kleben
- › Integrierter Biegeradius
- › Gasblocker optional einbaubar
- › UV- und witterungsbeständig



Artikel-Nr.	
FF-HE-80218	FttH 90° Einführungselement 1 x 4-8 mm, Biegeradius 35 mm, Ø Bohrung von 10-25 mm, Mikrorohr 4-8 mm, Maße 120 x 45 x 28 mm, VPE: 25 St. + 1 Kartusche MD+
FF-HE-80222	FttH 90° Einführungselement 1 x 10 -1 2 / 2 x 7 mm, Biegeradius 46 mm, Ø Bohrung von 22-32 mm, Mikrorohr 10-12 mm, Maße 160 x 40 x 40 mm, VPE: 6 St. + 1 Kartusche MD+

Dichtungsmittel für Hauseinführungen

Polywater® FST™ Dichtungsmittel für Rohre <50mm

- › Dichtungsmittel auf Basis von geschlossenzelligem Schaumstoff für Rohrgrößen bis 50 mm
- › zum Abdichten von Hauseinführungen

Lieferumfang:

- › 1 Kartusche 50ml
- › 2 Mischdüsen
- › 6 Schaumstoffscheiben
- › 1 Paar Einweghandschuhe
- › 1 Gebrauchsanweisung

Hinweis: Kartuschenpresse TOOL-50-11 bitte separat bestellen!

Artikel-Nr.	
X-PW-FST-MINI-1	FST™ Mini Foam Duct Sealant (single kit)
X-PW-TOOL-50-11	Kartuschenpresse für X-PW-FST-MINI-1



Polywater® FST™ Dichtungsmittel für Rohre >50mm

- › Dichtungsmittel auf Basis von geschlossenzelligem Schaumstoff für Rohrgrößen >50 mm
- › zum Abdichten von Hauseinführungen

Lieferumfang:

- › 1 Zwei-Komponenten-Kartusche FST™ FST-250 (8.5-oz)
- › 3 Mischdüsen
- › 4 Dämmstreifen 60cm
- › 1 Schleifstreifen 30cm
- › 1 Paar Einweghandschuhe
- › 1 Positionierstange
- › 1 Reinigungstuch HP-P158ID
- › 1 Verschlusskappe
- › 1 Gebrauchsanweisung

Hinweis: Kartuschenpresse TOOL-250 bitte separat bestellen!

Artikel-Nr.	
X-PW-FST-250KIT1	FST™ Foam Duct Sealant Kit FST-250
X-PW-TOOL-250	Kartuschenpresse für X-PW-FST-250KIT1

