

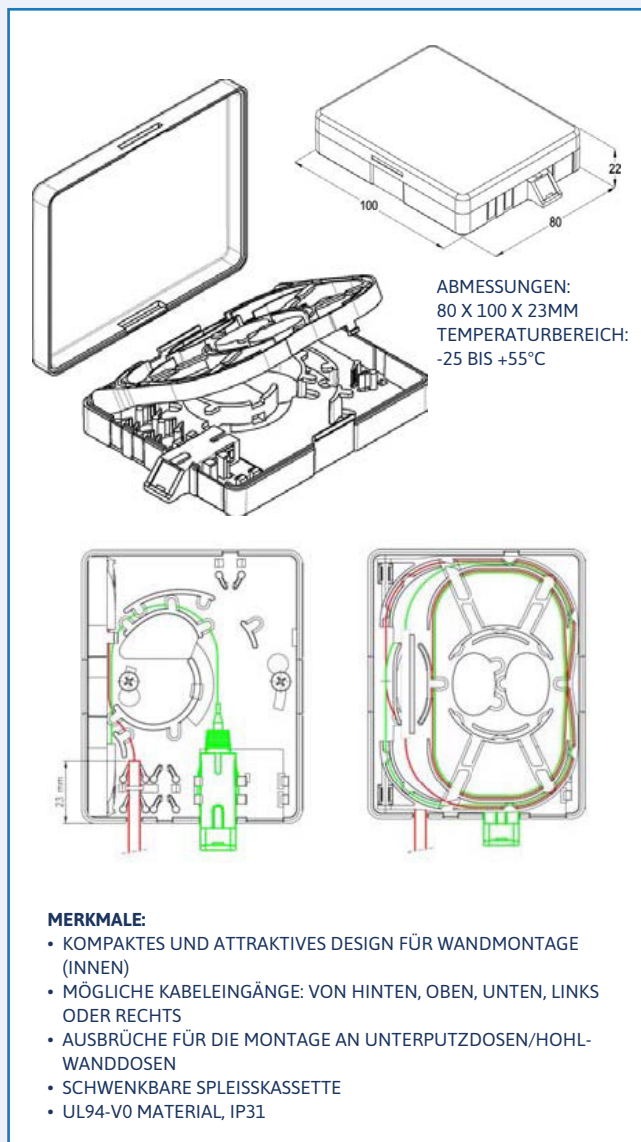
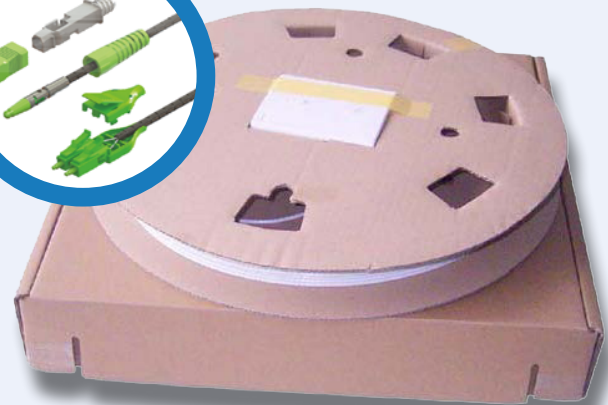


FTTH-NETZE - MB2 WOHNUNGSANSCHLUSSDOSE & TERM. QUICKPUSH-KABEL

BESCHREIBUNG:

DIE MB2-WE-ANSCHLUSSDOSE WURDE FÜR WOHNUNGS- UND BÜROANWENDUNGEN KONZIPIERT MIT BIS ZU 2 SC-TERMINIERTEN GLASFASERN (BZW. 4 LC-PIGTAILS). DIE DOSE VERFÜGT ÜBER MONTAGELÖCHER ZUR BEFESTIGUNG ÜBER STANDARD-UNTERPUTZDOSEN MIT 55MM DURCHMESSER.

WENN NICHT ANDERS SPEZIFIZIERT, WIRD DIE MB2-DOSE MIT 2 MAL SC APC - ADAPTER MIT INTEGRIERTER SCHUTZKLAPPE AUSGELIEFERT.



BEIDSEITIG VORTERMINIERTES MINIFLEX-KABEL MIT INSTALLATIONS-FERTIGEM MB2-APL AUF EINWEG- TROMMEL (IN DER PIZZA-BOX) UND VORINSTALLIERTEN FERRULEN AM ANDEREN, EINSCHIEBBAREN ENDE. NACH INSTALLATION DES QUICKPUSH-KABELS WIRD LEDIGLICH DAS STECKERGEHÄUSE ÜBER DIE FERRULE GESTÜLPT UND ZUSAMMENGEDRÜCKT. - FERTIG!

KEINE BESONDERE KENNTNISSE ODER WERKZEUGE ERFORDERLICH. VERFÜGBARE STECKER: SC/UPC, SC/APC, LC/UPC UND LC/APC, SIMPLEX ODER DUPLEX

LEISTUNGSMERKMALE QUICKPUSH-KABEL:

- VORTERMINIERT - KEINE SPLEISSARBEITEN AM INSTALLATIONSORT
- GARANTIERTE, DOKUMENTIERTE STECKER-SPEZIFIKATIONEN
- MINIMALER INNERER DURCHMESSER VON 5,5MM FÜR ROHRINSTALLATION
- SINGLE-MODE UPC, APC ODER MULTIMODE-TYPEN
- FLAMMWIDRIGE UND/ODER HALOGENFREIE MANTEL-MATERIALIEN VERFÜGBAR
- KNICKFEST AUF MINIFLEX-TECHNOLOGIE BASIEREND
- EXTREM LEICHT
- HOHE QUERDRUCKFESTIGKEIT
- GERINGE REIBUNG, SEHR GUT GLEITEND
- GERINGE VERLEGERADIEN
- INDUSTRIE-STANDARD SC- UND LC KONNEKTOR-TYPEN
- WERKZEUGLOSE STECKERGEHÄUSE-MONTAGE

FTTH-NETZE - MB2 WOHNUNGSANSCHLUSSDOSE & TERM. QUICKPUSH-KABEL

WE-APL MB2	
BESCHREIBUNG	PRODUKT-NR.
MB2, 1xSC/APC	212-MB2-11A
MB2, 2xSC/APC	212-MB2-21A
MB2, 1xLC/APC Duplex	212-MB2-14A-D
MB2, 2xLC/APC Duplex	212-MB2-24A-D

WEITERE KONFIGURATIONEN AUF ANFRAGE

TERMINIERTES MINIFLEX-KABEL, WE-APL MB2, EW-TROMMEL/PIZZA BOX	
BESCHREIBUNG	PRODUKT-NR.
MB2, 1xSC/APC/MFLX-Kabel 2-fasrig	212-MB2-TN-11A-xxx
MB2, 2xSC/APC/MFLX-Kabel 2-fasrig	212-MB2-TN-21A-xxx
MB2, 1xLC/APC Duplex/MFLX-Kabel 2-fasrig	212-MB2-TN-14AD-xxx
MB2, 2xLC/APC Duplex/MFLX-Kabel 4-fasrig	212-MB2-TN.24AD-xxx

WE-APL MB2, QUICKPUSH/DUODROP-KABEL AUF EW-TROMMEL/PIZZA BOX	
BESCHREIBUNG	PRODUKT-NR.
MB2, 1xSC/APC/QP-Kabel 1-fasrig, Balistix APC	212-MB2-QP-11A-xxx
MB2, 1xLC/APC/QP-Kabel 1-fasrig, Balistix APC	212-MB2-QP-14A-xxx
MB2, 2xLC/APC Duplex/Duo-Drop 2-fasrig	212-MB2-DD-24AD-xxx
MB2, 2xLC/APC Duplex/2xDuo Drop 2-fasrig	212-MB2-DD-44AD-xxx

X = >2< FÜR 2.2MM-MINIFLEX, X = >3< FÜR 3.0MM-MINIFLEX
XXX = LÄNGENANGABE IN METERN



FTTH-NETZE - MB2 WOHNUNGSANSCHLUSSDOSE & TERM. QUICKPUSH-KABEL

CABLE MATERIAL INFORMATION

Fiber Count	Weight	OD	Sheath Thickness	Tension Strength	Impact Resistance	Minimum Bend Radius	
						Installation	Operation
250µm	(kg/km)	(mm)	(mm)	(n) (J)	(mm)	(mm)	(mm)
1, 2, 4, 6, 8 & 12*	7-8	3.0	0.8	100	2	15	30
Material	Applications		Fire Rating		Color	Operating Temp	Crush Resistance
PBT	Indoor - Outdoor		UL 1651 OFNG General Use & OFNR* Riser IEC 60332-2-2		Black**	-40°C to +80°C	950N
PA12	Indoor		Indoor - (LSZH)		White**	-30°C to +70°C	650N

TRANSMISSION PERFORMANCE SPECIFICATION

Item	Single-mode	Multi-mode
Specification	G657A1	OM3
Attenuation (850 / 1300 nm)	n/a	3.5/1.5 dB/km
Attenuation (1310 / 1550 nm)	0.4/0.3 dB/km	n/a
Attenuation at 1625 nm	< 0.24 dB/km	n/a
Refractive Index at 1310nm, 1550nm	1.467, 1.468	n/a
Refractive Index at 850nm, 1300nm	n/a	1.482, 1.477
Proof test	0.69 GPa (100 kpsi), 1% min.	0.69 GPa (100 kpsi), 1% min.
Cladding diameter	125 ± 0.7µm	125 ± 1.0µm
Coated diameter	235µm to 245µm	237µm to 247µm
Core/Cladding concentricity error	≤ 0.5µm	≤ 1.0µm
Coating concentricity error	≤ 12µm	≤ 6µm
Macro bend loss	(1550 nm)	(850 and 1300 nm)
10 turns at 50mm diameter	≤ 0.01 dB	≤ 0.2 dB
10 turns at 30mm diameter	≤ 0.2 dB	n/a
1 turn at 20mm diameter	≤ 0.2 dB	n/a
Temp. range (operation) -60°C to +85°C	max attenuation change ≤ 0.05 dB/km	max attenuation change ≤ 0.1 dB/km
Coating Strip Force	1.3 to 8.9 N	1.3 to 8.9 N