

Datenblatt QWKconnect

Stand Juli 2020



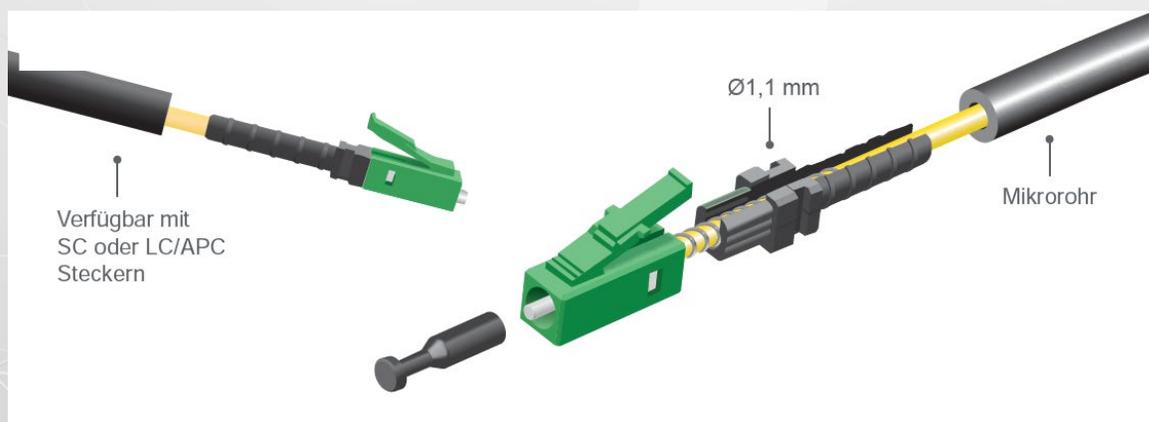
Produktbeschreibung

QWKconnect ist ein Mikrorohr, welches bereits mit QWKlink, unserem vorkonnetierten Kabel (auch genannt Fibre Unit) belegt ist. Dies ermöglicht Verbindungen am Hausanschluss ohne aufwändiges Einblasen und Spleißen ermöglicht. Neben der deutlichen Zeitersparnis im Vergleich zu Leerrohrinstallationen, wird bei der Installation der QWKconnect Lösung deutlich weniger Knowhow benötigt sowie kein teures Einblaseequipment. Der Name QWKconnect steht hierbei wortwörtlich für „Quick Connect“, das schnelle Stecken und Anschließen.

Die Fibre Unit des QWKlink Kabels kann hierbei je nach Wunsch ein- oder beidseitig mit LCv/APC Steckern vorkonnetiert werden (Details zu Steckern und Faser: Datenblatt QWKlink).

Da die enthaltene Fibre Unit im QWKconnect lediglich einen Außendurchmesser von 1,1 mm besitzt, können die überschüssige Faserlängen am Hausanschlusseingang oder beim Fasermanagement problemlos in der Hausanschlussbox abgelegt werden.

Produktdetails und technische Daten



Datenblatt QWKconnect

Stand Juli 2020

Technische Daten

Material	AD / ID	Gewicht	Min. Biegeradius	Max. Zugbelastung	Brandschutzklasse gem. EN13501-6
LFH (Indoor)	7 / 4 mm	39 g/m	70 mm	110 N	B2ca s1 d2 a1
LFH (Indoor)	5 / 3,5 mm	15,5 g/m	50 mm	60 N	Dca s1 d2 a1

Fasern	ITU-T	Mikrokabel-Durchmesser	Faserfarben
2	G.657A2	1,1 mm	rot, grün
4	G.657A2	1,1 mm	rot, grün, blau, gelb

Der QWKconnect verfügt über eine LCv / APC-Ferrule an der Außenseite der Rolle, die von einer LDPE-Endkappe abgedeckt wird, und in Richtung Wohnung gezogen wird.

LCv / APC-Steckverbinder werden innerhalb der Rolle mitgeliefert und nach der Installation an der LCv / APC-Ferrule angebracht.

Für die Installation in der Wohnung kann eine 7mm-Mikrorohrdichtung geliefert werden, die als Gas-/Wasserdichtung und zur Faserrückhaltung dient.

Bestellszenario:

Um Ihr vorkonfiguriertes QWKconnect zu bestellen, verwenden Sie bitte die Angaben von 1, 2, 3 und 4 unten. Beispiel: Gewünscht ist ein vorbelegtes 7mm Mikrorohr mit LC-Steckverbindern an beiden Enden für eine Länge von 100 Metern:

QWKconnect LC/APC - LC/APC - 100M – 7/4

(wenn an einem Ende kein Steckverbinder erforderlich sein sollte, fügen Sie statt „LC/APC“ einfach „00/000“ hinzu).

1 vorderes Ende	2 hinteres Ende
LCv/APC	LCv/APC – freies Ende

3 Lieferlänge (2 oder 4 Fibre Unit G.657A2)										
20m	30m	40m	50m	60m	70m	80m	90m	100m	110m	120m

4 Mikrorohr Größe (AD/ID in mm)	
7/4	5/3,5

Installationsszenario:

Für eine Strecke von 80 m zwischen Verteilerschrank und Haus kann ein 100 m langes QWKconnect installiert werden (inkl. 20 m Mikrorohr Reserve, falls Messungenauigkeiten auftreten). Sobald das Mikrorohr installiert wurde, kann die Überlänge Mikrorohr am LC-Ende der QWKconnect-Faser über dem LC-Stecker abgeschnitten und entsorgt werden. Die Überlänge Kabel, kann im Hausanschlusspunkt gelagert werden. Sobald beide Kabelenden eingepasst sind, können die Stecker einfach angeschlossen werden.

Verpackung und Kennzeichnung

Alle Produkte sind in recycelbaren Materialien verpackt und (nach Möglichkeit) deutlich mit dem Emtelle-Produktcode und der Beschreibung gekennzeichnet.

Datenblatt QWKconnect

Stand Juli 2020

QWKconnect Varianten

Produkt Code	Mikrorohr	Aufbau	Beschreibung
7/4mm vorkonnectiert einseitig 2 Fasern			
73855	Indoor 7/4 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 20m 7/4mm LFH weiß 2f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73856	Indoor 7/4 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 30m 7/4mm LFH weiß 2f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73857	Indoor 7/4 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 40m 7/4mm LFH weiß 2f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73858	Indoor 7/4 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 50m 7/4mm LFH weiß 2f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73859	Indoor 7/4 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 60m 7/4mm LFH weiß 2f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73860	Indoor 7/4 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 70m 7/4mm LFH weiß 2f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73861	Indoor 7/4 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 80m 7/4mm LFH weiß 2f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73862	Indoor 7/4 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 90m 7/4mm LFH weiß 2f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73863	Indoor 7/4 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 100m 7/4mm LFH weiß 2f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73864	Indoor 7/4 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 110m 7/4mm LFH weiß 2f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73865	Indoor 7/4 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 120m 7/4mm LFH weiß 2f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
7/4mm vorkonnectiert beidseitig 2 Fasern			
73866	Indoor 7/4 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert both ends	QWKconnect 10m 7/4mm LFH weiß 2f G657A2 vorkonnectiert beidseitig LCv/APC auf LCv/APC
73867	Indoor 7/4 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert beidseitig	QWKconnect 20m 7/4mm LFH weiß 2f G657A2 vorkonnectiert beidseitig LCv/APC auf LCv/APC
73868	Indoor 7/4 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert beidseitig	QWKconnect 30m 7/4mm LFH weiß 2f G657A2 vorkonnectiert beidseitig LCv/APC auf LCv/APC
5/3,5mm vorkonnectiert einseitig 2 Fasern			
73844	Indoor 5/3.5 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 20m 5/3.5mm LFH weiß 2f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73845	Indoor 5/3.5 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 30m 5/3.5mm LFH weiß 2f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73846	Indoor 5/3.5 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 40m 5/3.5mm LFH weiß 2f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73847	Indoor 5/3.5 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 50m 5/3.5mm LFH weiß 2f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73848	Indoor 5/3.5 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 60m 5/3.5mm LFH weiß 2f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73849	Indoor 5/3.5 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 70m 5/3.5mm LFH weiß 2f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73850	Indoor 5/3.5 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 80m 5/3.5mm LFH weiß 2f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73851	Indoor 5/3.5 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 90m 5/3.5mm LFH weiß 2f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73852	Indoor 5/3.5 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 100m 5/3.5mm LFH weiß 2f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73853	Indoor 5/3.5 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 110m 5/3.5mm LFH weiß 2f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73854	Indoor 5/3.5 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 120m 5/3.5mm LFH weiß 2f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende

Datenblatt QWKconnect

Stand Juli 2020

Produkt Code	Mikrorohr	Aufbau	Beschreibung
7/4mm vorkonnectiert einseitig 4 Fasern			
73913	Indoor 7/4 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 20m 7/4mm LFH weiß 4f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73914	Indoor 7/4 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 30m 7/4mm LFH weiß 4f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73915	Indoor 7/4 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 40m 7/4mm LFH weiß 4f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73916	Indoor 7/4 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 50m 7/4mm LFH weiß 4f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73917	Indoor 7/4 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 60m 7/4mm LFH weiß 4f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73918	Indoor 7/4 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 70m 7/4mm LFH weiß 4f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73919	Indoor 7/4 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 80m 7/4mm LFH weiß 4f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73920	Indoor 7/4 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 90m 7/4mm LFH weiß 4f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73921	Indoor 7/4 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 100m 7/4mm LFH weiß 4f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73922	Indoor 7/4 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 110m 7/4mm LFH weiß 4f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73923	Indoor 7/4 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 120m 7/4mm LFH weiß 4f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
7/4mm vorkonnectiert beidseitig 4 Fasern			
73910	Indoor 7/4 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert beidseitig	QWKconnect 10m 7/4mm LFH weiß 4f G657A2 vorkonnectiert beidseitig LCv/APC auf LCv/APC
73911	Indoor 7/4 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert beidseitig	QWKconnect 20m 7/4mm LFH weiß 4f G657A2 vorkonnectiert beidseitig LCv/APC auf LCv/APC
73912	Indoor 7/4 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert beidseitig	QWKconnect 30m 7/4mm LFH weiß 4f G657A2 vorkonnectiert beidseitig LCv/APC auf LCv/APC
5/3,5mm vorkonnectiert einseitig 4 Fasern			
73924	Indoor 5/3.5 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 20m 5/3.5mm LFH weiß 4f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73925	Indoor 5/3.5 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 30m 5/3.5mm LFH weiß 4f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73926	Indoor 5/3.5 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 40m 5/3.5mm LFH weiß 4f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73927	Indoor 5/3.5 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 50m 5/3.5mm LFH weiß 4f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73928	Indoor 5/3.5 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 60m 5/3.5mm LFH weiß 4f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73929	Indoor 5/3.5 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 70m 5/3.5mm LFH weiß 4f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73930	Indoor 5/3.5 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 80m 5/3.5mm LFH weiß 4f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73931	Indoor 5/3.5 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 90m 5/3.5mm LFH weiß 4f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73932	Indoor 5/3.5 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 100m 5/3.5mm LFH weiß 4f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73933	Indoor 5/3.5 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 110m 5/3.5mm LFH weiß 4f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende
73934	Indoor 5/3.5 (LFH/LSOH)	Vorkonnectiert einseitig	QWKconnect 120m 5/3.5mm LFH weiß 4f G657A2 vorkonnectiert einseitig LCv/APC und ein offenes Ende

Diese Produktspezifikation ist lediglich als Richtlinie gedacht. Obwohl alle Informationen als korrekt angesehen werden können, kann Emtelle keine Verantwortung für Handlungen übernehmen, die auf Informationen in diesem Dokument zurückzuführen sind. Emtelle behält sich das Recht vor, Änderungen dieses Dokuments ohne vorherige Ankündigung durchzuführen. Der Verkauf dieses Produkts unterliegt einzig den Verkaufs- und Lieferbedingungen, die auf Emtelle Webseite zu finden sind. Dieses Dokument ist durch Emtelle UK Limited 2015 Copyright © rechtlich geschützt. Die abgebildeten Produkte sind als geistiges Eigentum geschützt. Nicht autorisierte Kopien dieses Dokuments oder unserer Produkte sind untersagt und Emtelle UK Limited wird bei Verletzung seiner Rechte Maßnahmen ergreifen und bei einem evtl. erlittenen Verlust Schadenersatz fordern.

www.emtelle.com