

**Entwickelt für höchste Anforderungen:
Montagefreundlich und dauerhaft dicht**



**CCM ONE®
Spleißmuffe
PRO, COMPACT &
COMPACT S**

CONNECTING THE DOTS

CDM
CONNECTCOM



Index

· Vorteile & Features	4
· Patentierte Technologien dynaloX und Xtight	6
· Bestellübersicht	8
· Herstellung	14
· Kontakt und Beratung	16

Verbindungen auf den Punkt gebracht

Glasfasertechnik ist unsere Leidenschaft – seit mehr als 25 Jahren. Als etablierter Spezialist für Komplettlösungen in den Bereichen Breitbandnetze, Gebäudeverkabelung, Rechenzentren, Industrie sowie Energie, Verkehr und Überwachung sind wir stolz, ab sofort unser Portfolio mit der CCM ONE Spleißmuffe ergänzen zu können.

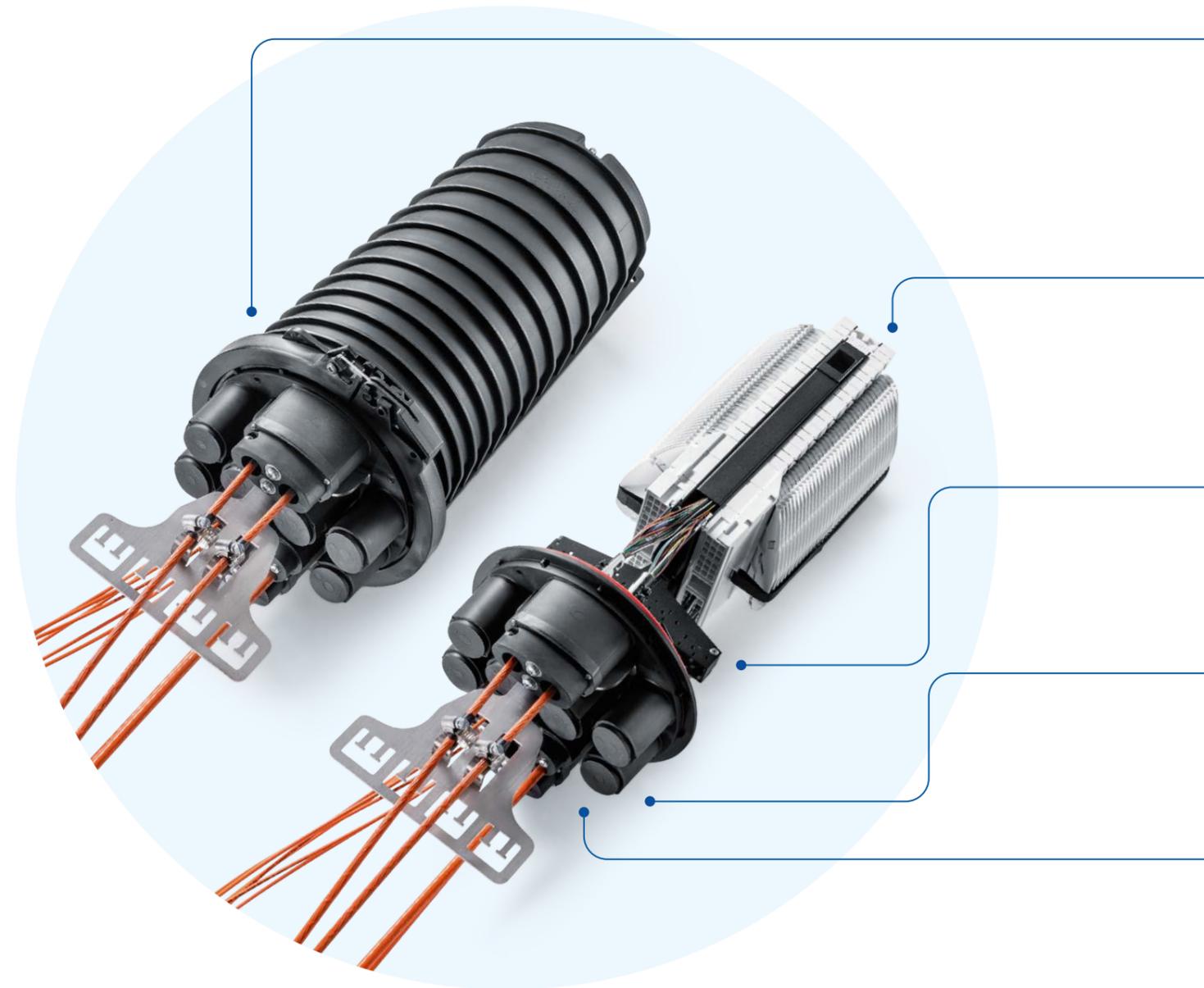
Mit unseren hochwertigen Glasfaserprodukten schreiten wir gemäß unserem Motto **«Connecting the dots»** mit großen Schritten in Richtung Zukunft. Wir schaffen Verbindungen, von Punkt zu Punkt, setzen die Sachverhalte in ihren Kontext, sind dabei fokussiert und punktgenau. Maßgeschneiderte Lösungen in höchster Qualität, kurze Reaktionszeiten und eine hohe Verfügbarkeit. Dafür steht Connect Com – heute und morgen.

Unsere Vision für ONE während der Entwicklung war, unseren Kunden ein erstklassiges und ausgereiftes Muffen-System anzubieten – robust, langlebig, sicher. CCM ONE besticht durch maximale Flexibilität, einfaches Handling und – dank dem patentierten Kalt-Dichtsystem dynaloX – durch absolute Dichtheit.



Jörg Frei
Inhaber Connect Com

Vorteile & Features



Unsere CCM-Qualität. 100% geprüft.

- 1** **Wartungsfrei, dauerhaft dicht**

 - dynaloX Kabeleinführung mit dem patentierten Dichtelement Xtight
 - Schützt Fasern und Kabel gegen äußere Einflüsse
 - Hält dauerhaft widrigsten Witterungsverhältnissen stand
- 2** **Perfektes Fasermanagement**

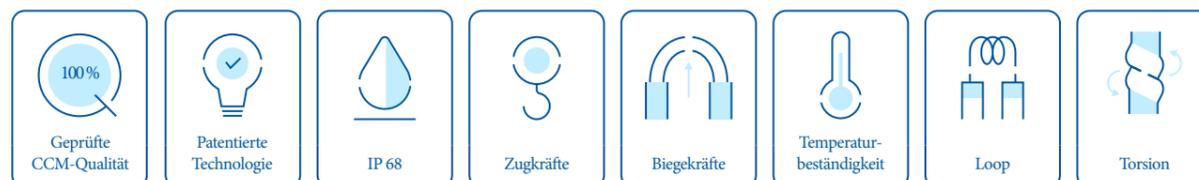
 - Bewährtes CCM CARO Spleißkassettensystem
 - Crimp- oder Schrumpfspleißschutz oder optische Splitterkassette
 - Bis zu 1008 Spleiße
- 3** **Optimale Kabelabfangung**

 - Extern montierbar
 - Komfortabel im Handling
- 4** **Diverse Kabeleinführungsvarianten**

 - Egal welche Netzanforderung, CCM ONE passt zur geforderten Faserzahl und den eingesetzten Kabeln
- 5** **Ovale Ports**

 - Verdrehschutz für Kabeleinführung – für noch mehr Sicherheit und Stabilität

Die CCM ONE Spleißmuffe erfüllt höchste Anforderungen:



CCM ONE ist dauerhaft dicht. Sie erfüllt die DIN EN 60529 und entspricht damit der Schutzklasse IP 68, 5 Meter Wassersäule. Die **einfache und intuitive Montage** der Kabeleinführungen und Spleißkassetten ist **ohne Spezialwerkzeug** zu bewerkstelligen. In drei Größenvarianten bietet CCM ONE diverse Montageoptionen – flexibel anpassbar je nach Netzanforderung.

Patentierte Technologien: dynaloX® und Xtight®

Die dynaloX Kabeleinführung mit dem Dichtelement Xtight ist das Herzstück der CCM ONE Spleißmuffe.



Xtight

Patentiertes Dichtelement

Kabel bzw. Mikrorohre werden durch die spezielle X-Kontur des Xtight-Silikon-Dichtelementes sicher umschlossen. Zur Erleichterung der Montage wird das Kabel bereits nach dem Einziehen in der Kabeleinführung positioniert und kann nicht wieder zurückrutschen.



dynaloX

Patentierte Kabeleinführung

Das patentierte Federdruck-System der dynaloX Kabeleinführung sorgt für eine permanente Vorspannung des Dichtsystems. Dadurch ist die ONE Spleißmuffe auch bei extremen Temperaturänderungen dauerhaft dicht und wartungsfrei.

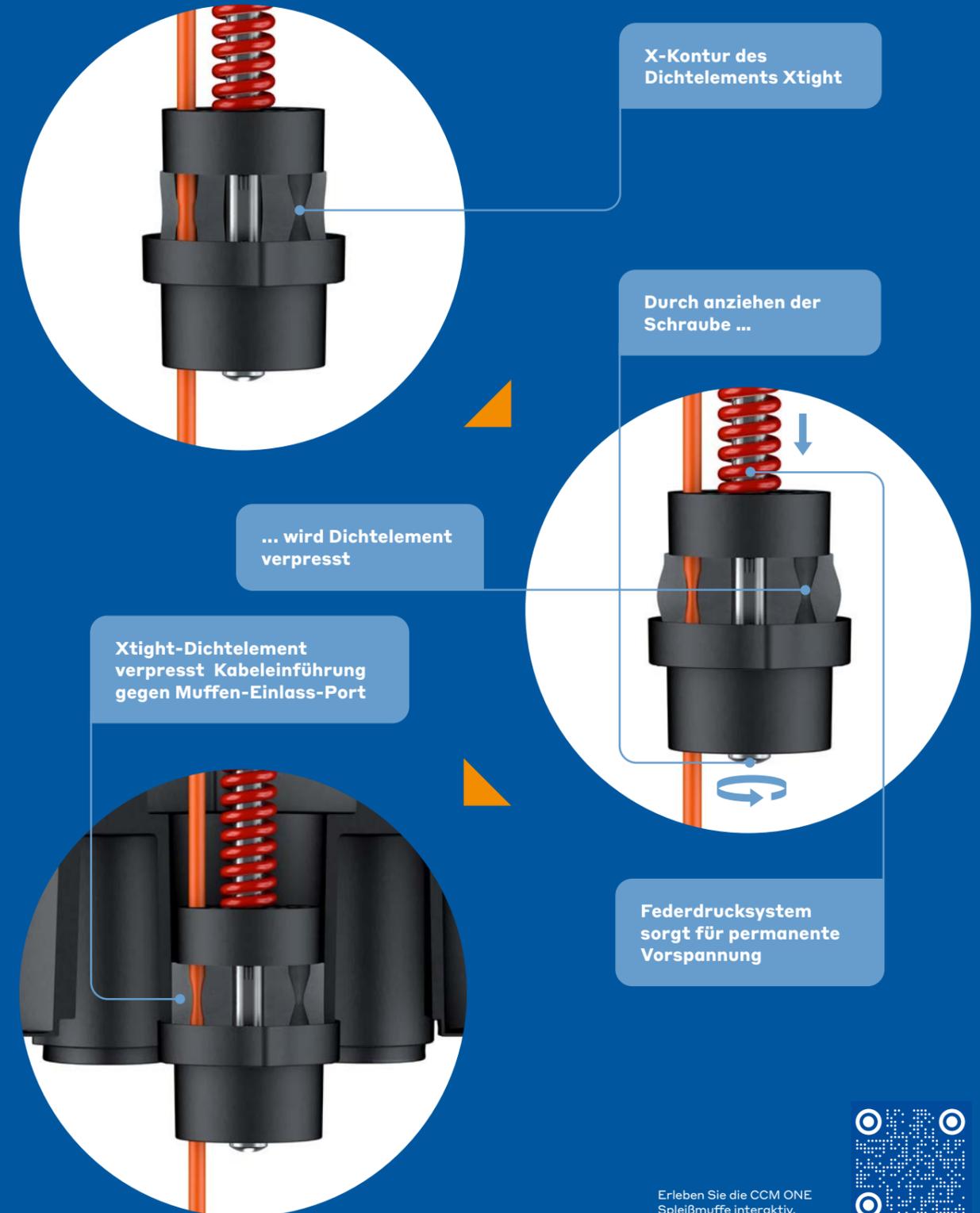


one1

CCM ONE Spleißmuffe mit dynaloX Kabeleinführung

Das patentierte CCM Kalt-Dichtkonzept garantiert eine zuverlässige und permanente Abdichtung auch zwischen Kabeleinführung und Einlass-Port am Muffenboden.

Das ausgeklügelte Dichtsystem der CCM ONE Spleißmuffe basiert auf der X-Kontur sowie der Kombination aus permanenter Vorspannung und den Materialeigenschaften des Dichtelements.



Erleben Sie die CCM ONE Spleißmuffe interaktiv.



Bestellübersicht

Spleißmuffe	Beschreibung	Art.-Nr.	Spleißmuffe mit erhöhter Packungsdichte	Beschreibung	Art. Nr.
CCM ONE® Spleißmuffe PRO für max. 864 Spleiße	<ul style="list-style-type: none"> • Material: Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, verzinktes Stahlblech • Montageoptionen: Schacht, Wand, Mast, Erdreich • Lieferumfang: Boden, Haube, Spannring, Mixergehäuse und Deckel, CARO Spleißkassettendeckel, Profildichtung, Kassettenträger, Montageanleitung, Sägedraht, Silicagel • Abmessungen: Ø 313 x H 586 mm Gesamtlänge inkl. externer Abfangung: 757 mm • Gewicht: ca. 5,15 kg • Anzahl Ports: 8x oval, 2x Loop • Max. Faseranzahl: 864 (Crimp) und 432 (Schrumpf) • Passende CCM Spleißkassetten: 72 x 4 mm, 36 x 8 mm 	953201	CCM ONE® Spleißmuffe PRO für max. 1008 Spleiße	<ul style="list-style-type: none"> • Material: Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, verzinktes Stahlblech • Montageoptionen: Schacht, Wand, Mast, Erdreich • Lieferumfang: Boden, Haube, Spannring, CCM Mixer S, CARO Spleißkassettendeckel, Profildichtung, Kassettenträger, Montageanleitung, Sägedraht, Silicagel • Abmessungen: Ø 313 x H 586 mm Gesamtlänge inkl. externer Abfangung: 757 mm • Gewicht: ca. 5,15 kg • Anzahl Ports: 8x oval, 2x Loop • Max. Faseranzahl: 1008 (Crimp) und 504 (Schrumpf) • Passende CCM Spleißkassetten: 84 x 4 mm, 42 x 8 mm 	954292
CCM ONE® Spleißmuffe COMPACT für max. 432 Spleiße	<ul style="list-style-type: none"> • Material: Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, verzinktes Stahlblech • Montageoptionen: Schacht, Wand, Mast, Erdreich • Lieferumfang: Boden, Haube, Spannring, Mixergehäuse und Deckel, CARO Spleißkassettendeckel, Profildichtung, Kassettenträger, Montageanleitung, Sägedraht, Silicagel • Abmessungen: B 310 x T 185 x H 561 mm Gesamtlänge inkl. externer Abfangung: 732 mm • Gewicht: ca. 4,85 kg • Anzahl Ports: 6x oval, 1x Loop • Max. Faseranzahl: 432 (Crimp) und 216 (Schrumpf) • Passende CCM Spleißkassetten: 36 x 4 mm, 18 x 8 mm 	953200	CCM ONE® Spleißmuffe COMPACT für max. 504 Spleiße	<ul style="list-style-type: none"> • Material: Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, verzinktes Stahlblech • Montageoptionen: Schacht, Wand, Mast, Erdreich • Lieferumfang: Boden, Haube, Spannring, CCM Mixer S, CARO Spleißkassettendeckel, Profildichtung, Kassettenträger, Montageanleitung, Sägedraht, Silicagel • Abmessungen: B 310 x T 185 x H 561 mm Gesamtlänge inkl. externer Abfangung: 732 mm • Gewicht: ca. 4,85 kg • Anzahl Ports: 6x oval, 1x Loop • Max. Faseranzahl: 504 (Crimp) und 252 (Schrumpf) • Passende CCM Spleißkassetten: 42 x 4 mm, 21 x 8 mm 	954293
CCM ONE® Spleißmuffe COMPACT S für max. 216 Spleiße	<ul style="list-style-type: none"> • Material: Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, verzinktes Stahlblech • Montageoptionen: Schacht, Wand, Mast, Erdreich • Lieferumfang: Boden, Haube, Spannring, Mixergehäuse und Deckel, CARO Spleißkassettendeckel, Profildichtung, Kassettenträger, Montageanleitung, Sägedraht, Silicagel • Abmessungen: B 310 x T 185 x H 452 mm Gesamtlänge inkl. externer Abfangung: 623 mm • Gewicht: ca. 4,41 kg • Anzahl Ports: 6x oval, 1x Loop • Max. Faseranzahl: 216 (Crimp) und 108 (Schrumpf) • Passende CCM Spleißkassetten: 18 x 4 mm, 9 x 8 mm 	953980	CCM ONE® Spleißmuffe COMPACT S für max. 288 Spleiße	<ul style="list-style-type: none"> • Material: Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, verzinktes Stahlblech • Montageoptionen: Schacht, Wand, Mast, Erdreich • Lieferumfang: Boden, Haube, Spannring, CCM Mixer S, CARO Spleißkassettendeckel, Profildichtung, Kassettenträger, Montageanleitung, Sägedraht, Silicagel • Abmessungen: B 310 x T 185 x H 452 mm Gesamtlänge inkl. externer Abfangung: 623 mm • Gewicht: ca. 4,41 kg • Anzahl Ports: 6x oval, 1x Loop • Max. Faseranzahl: 288 (Crimp) und 144 (Schrumpf) • Passende CCM Spleißkassetten: 24 x 4 mm, 12 x 8 mm 	953981

NEU!

NEU!

NEU!

CCM dynaloX® Kabeleinführung		Kabel Ø mm	Max. Kabelanzahl	Art.-Nr.
	1-fach, oval	12–20	1	953220
	2-fach, oval	8–12	2	953221
	4-fach, oval	6–9	4	953222
	6-fach, oval	3,5–7	6	953223
	12-fach, oval	2–4	12	953224
	2-fach, Loop	5–10	2	953227
	2-fach, Loop	10 - 15	2	953228
	2-fach, Loop	15 - 20	2	953229

· Lieferumfang: Alle CCM dynaloX Kabeleinführungen werden mit Montagematerial geliefert.

CCM ONE® Kabeleinführung		Kabel Ø mm	Max. Kabelanzahl	Art.-Nr.
	Schrumpfset, oval	8,3–25	1	920942
	Schrumpfset, Loop	17,1–25	2	921066

· Lieferumfang: Alle CCM ONE Kabeleinführungen werden mit Montagematerial geliefert.

CCM ONE® Spleißmuffen-Halterung	Beschreibung	Art.-Nr.
	Spleißmuffen-Halterung COMPACT & COMPACT S, Set Für die Wandmontage, Material: Stahl verzinkt, inkl. Montagezubehör	953331
	Spleißmuffen-Halterung PRO, Set Für die Wandmontage, Material: Stahl verzinkt, inkl. Montagezubehör	953332

Spleißmuffen-Schachthalterung	Beschreibung	Art.-Nr.
	Teleskop-Muffenschachthalterung Passend für CCM ONE Spleißmuffen-Halterungen zum Ausschwenken, Material: Edelstahl	953307
	Muffenschachthalterung CCM Passend für CCM ONE Spleißmuffen-Halterungen im CCM Schachtsystem (ROM-Box) Material: Edelstahl	953374
	Muffenschachthalterung uni Passend für CCM ONE Spleißmuffen-Halterungen, universal für alle Schachtsysteme, Material: Edelstahl	953427

Spleißmuffen-Masthalterung	Beschreibung	Art.-Nr.
	Masthalterung Passend für CCM ONE Spleißmuffen-Halterungen zur Montage am Mast, Material: Edelstahl, Stahl verzinkt	969375
	Masthalterung Stahlband ONE Spleißmuffen-Masthalterung Stahlband Set bestehend aus: Edelstahlband V2A 14 mm, Länge ca. 1,95 m, mit Schnellverschluss	970763

Spleißmuffen-Montagehalterung	Beschreibung	Art.-Nr.
	Muffenmontagehalterung Montagehilfe, zur Erleichterung bei der Bestückung, Material: Stahl verzinkt	951239

CCM ONE® Spleißschutz		Beschreibung	Art. Nr.
	Spleißschutz	Crimp, 30 mm	952405
	Spleißschutz	Schrumpf, 45 mm	944609

CCM CARO Spleißkassetten Set

	Beschreibung	Art.-Nr.
	Crimp 6 × 12 4 mm, 6 × Spleißkassette, 12-fach-Crimp, inkl. Spleißmodulsocket	949795
	Schrumpf 3 × 12 8 mm, 3 × Spleißkassette, 12-fach-Schrumpf, inkl. Spleißmodulsocket	949796
	Schrumpf 6 × 6 4 mm, 6 × Spleißkassette, 6-fach-Schrumpf, inkl. Spleißmodulsocket	949802
	Splitterkassette Spleiß-/Splitterkassette für PLC-Splitter und 8-fach-Schrumpf	968522
	Faserüberführung Faserüberführung Set, 160 × 36 mm	953697
	Spleißmodulsocket 1 × Spleißmodulsocket	968515
	Spleißkassettendeckel 1 × Spleißkassettendeckel	968520

· Lieferumfang: Alle CCM CARO Spleißkassetten Sets werden mit einem Spleißmodulsocket und Montage-material geliefert.

CCM ONE® Werkzeuge

	Beschreibung	Art. Nr.
	CCM Sägedraht für ONE Muffe	970335
	CCM Entgrater für ONE Muffe	953583
	CCM Bit Set für ONE Muffe	953618

CCM ONE® Montagezubehör

	Beschreibung	Art.-Nr.
	Rohreinführungsset 6 × 10 mm, Set 1 DIN Farben 1–6, L = 3 m	953399
	Rohreinführungsset 6 × 10 mm, Set 2 DIN Farben 7–12, L = 3 m	953400
	Rohreinführungsset 12 × 7 mm, Set DIN Farben 1–12, L = 3 m	953488
	Kabelabfangung außen Material: Edelstahl inkl. Montagezubehör Empfohlen , um die volle Abfangung aller Kabel zu gewährleisten.	953205
	Kabelabfangung außen, kurz Material: Edelstahl inkl. Montagezubehör	953420
	Schlauchschellen-Set, 6–14 mm Größe: 6–14 mm, 2 Stück, 0,5 m Vulkanband 38 × 1 mm Material: Edelstahl	953619
	Schlauchschellen-Set, 11–25 mm Größe: 11–25 mm, 2 Stück, 0,5 m Vulkanband 38 × 1 mm Material: Edelstahl	953620
	Vulkanband B = 38 mm, L = 10 m, Dicke 1 mm	969441
	Profildichtung für PRO –	969412
	Profildichtung für COMPACT & COMPACT S –	969367
	CCM ONE® Spleißmuffe Bündeladertasche –	971265

· Lieferumfang: Alle CCM ONE Montagezubehör-Artikel werden inklusive Montagmaterial geliefert.



Wir haben die gesamte Wertschöpfungskette im Griff. Von der Entwicklung bis zur Endmontage überlassen wir nichts dem Zufall und stehen mit regionalen Lieferanten und unseren eigenen Monteuren für höchste Qualität bei kurzen Lieferfristen.

Montageanleitung

In kürzester Zeit fertig montiert.

Zum Montagevideo

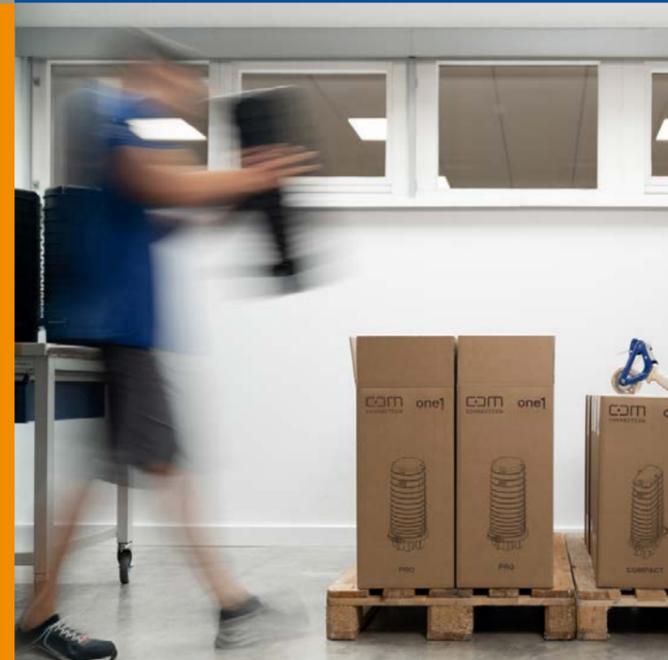


Zur Montageanleitung als PDF



Die CCM ONE Spleißmuffen sind intuitiv zu installieren. Die wenigen Einzelteile ermöglichen eine einfache und zeitsparende Montage, die ganz ohne Spezialwerkzeug auskommt.

Sie haben Fragen zur Montage?
Wir unterstützen Sie gerne!



Kontakt und Beratung

Das Connect-Com-Vertriebsteam im Innen- und Außendienst freut sich auf Ihre Anfrage. Wir sind gerne für Sie da!

- Telefonische Beratung
- Persönliche Beratung
- Produktvorstellung bei Ihnen vor Ort
- Produktschulung und/oder Produktpräsentation bei Ihnen vor Ort
- Produktschulung und/oder Produktpräsentation im CCM-Showroom in der Schweiz oder in Deutschland
- Webinar/Onlinepräsentation via Skype, Microsoft Teams etc.

Für weitere Informationen besuchen Sie uns auf:
ccm.ch/de/muffen oder connectcom.de/de/muffen

Connect Com AG
Wahligenstrasse 4A
6023 Rothenburg
Schweiz
+41 41 854 00 00
info@ccm.ch
www.ccm.ch

Connect Com SA
Route des Avouillons 30
1196 Gland
Suisse
+41 21 804 66 22
info@ccm.ch
www.ccm.ch

Connect Com GmbH
Stegweg 36-38
72622 Nürtingen
Deutschland
+49 7022 9607 100
info@connectcom.de
www.connectcom.de

