



Manipulationsschutz für M12-Steckverbinder Serie VF PC





Allgemeine Beschreibung

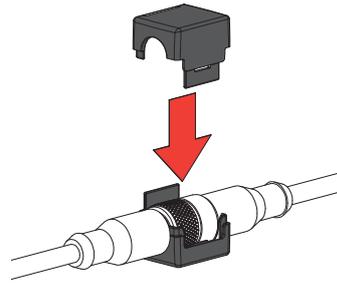


Obwohl Sicherheits-Vorrichtungen bereits von der Konstruktion her manipulationssicher ausgelegt sind, bleibt oft die Verkabelung im Bereich zwischen dem M12-Steckverbinder am Gerät und dem Ausgangskabel frei zugänglich: dadurch ergeben sich Manipulationsmöglichkeiten über die Verkabelung.

Mit dem neuen Manipulationsschutz für Steckverbinder der Serie **VF PC** von Pizzato Elettrica, der aus zwei identischen Halbschalen mit **rastender Kupplung** besteht, kann der Zugriff auf die Ringmutter des Steckverbinders nach Abschluss der Installation blockiert werden. Damit wird eine Manipulation der Verkabelung wirksam unterbunden.

Die beiden Halbschalen können dann nicht mehr voneinander getrennt werden, ohne sie dabei zu zerstören, was jeglichen Manipulationsversuch auf den ersten Blick erkenntlich macht.

Einfache und schnelle Installation



Durch Aufeinanderdrücken der beiden Halbschalen lässt sich der Manipulationsschutz schnell und einfach installieren.

Der Manipulationsschutz eignet sowohl für geräteseitig verbaute M12-Steckverbinder (zum Beispiel die Serien NS, ST, SR) als auch für Verbindungen zweier Kabel mit Stecker und Buchse (dafür steht eine längere Ausführung zur Verfügung).

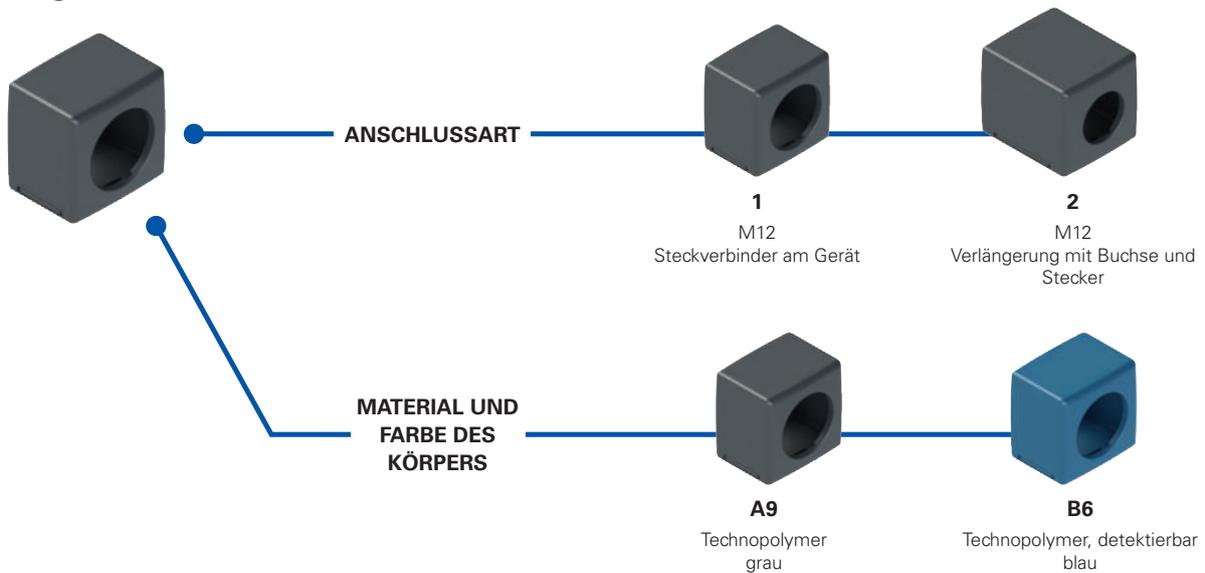
Der Durchmesser der Ringmutter des Steckverbinders darf maximal 14 mm betragen.

Ausführung aus detektierbarem Kunststoff

Der Manipulationsschutz für Steckverbinder VF PC ist sowohl in der grauen Standardausführung, als auch in einer blauen Ausführung aus detektierbarem Technopolymer erhältlich. Die letztere ist besonders für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet, wo das ungewollte Einbringen von Materialfragmenten in den Packungsinhalt vermieden werden muss.

Das detektierbare Plastikmaterial kann während der Verarbeitung mithilfe üblicher Erkennungsmethoden (optische, Röntgen-, Metalldetektoren) zuverlässig erkannt werden.

Auswahldiagramm



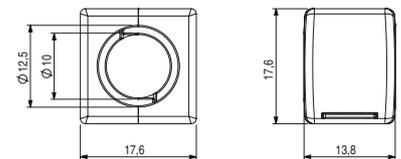
Typenschlüssel

VF PC1A9

Anschlussart		Material und Farbe	
1	M12 Steckverbinder am Gerät	A9	Technopolymer, grau
2	M12 Verlängerung mit Buchse und Stecker	B6	Technopolymer, detektierbar, blau

Maßzeichnungen

Artikel VF PC1**



Artikel VF PC2**

