

“Master Connector IP68” Typ MC001

Der „**Master Connector IP68**“ ermöglicht das schnelle Verbinden von zwei Stück 2-adriger oder 3-adriger Kabel, die auch unterschiedliche Durchmesser aufweisen können. Erreicht wird dies durch eine Lamellenkonstruktion, welche die Dichtungen an das Kabel anpasst und gleichzeitig eine sichere Zugentlastung und Abdichtung darstellt. Die beiden Gehäusehälften werden mit einer Überwurfmutter inklusive O-Ring und integrierter **Kindersicherung** ebenfalls einfach und sicher geschlossen.

Er eignet sich durch die hohe **Schutzart IP 68** besonders für den Einsatz im Außenbereich, sowie für universelle Verbindungs- und Reparaturarbeiten von defekten Kabeln und Leitungen mit einem Außendurchmesser von 6 bis 13 mm (bis H07RN-F 3G2,5 mm²).



Der Verbinder besteht aus:

- 2 Gehäusehälften mit Lamellenkonstruktion
- 1 Überwurfmutter
- 2 Hutmuttern
- 1 Verbindungsklemme 3-polig
- 2 Dichteinsätze für Lamellenkonstruktion
- 1 O- Ring für Gehäuseabdichtung

- Polyamid (PA 6) blau (UL 94 – V0)
- Polyamid (PA 6) blau (UL 94 – V0)
- Polyamid (PA 6) schwarz (UL94 – V0)
- Polyamid (PA 6.6) weiß (UL 94 – V2)
- Elastomere
- Elastomere

Technische Daten:

Nennquerschnitt:	2,5 mm ²
Nennspannung:	400 V
Pohlzahl Verbindungsklemme:	3 – polig
Klemmbereich Kabeldurchmesser	6 – 13 mm (bis H07RN-F 3G2,5 mm ²)
Temperaturbereich:	-20 °C bis 80 °C (Verbindungsklemme bis 100 °C)
Schutzart:	IP 68 – 5 bar
Schlüsselweite Kabelklemmung:	SW 24

Approbationen /Prüfzeichen:



Abmaße:

