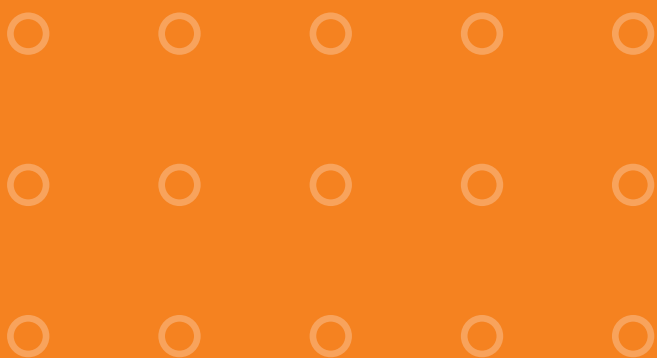


# Bewährte Technik, neues Material

Die OBO Kabelklammer aus Metall

Brandsichere Kabelverlegung oberhalb  
abgehängter Brandschutzdecken.  
Geprüft nach der DIN 4102.

VBS Verbindungs- und Befestigungs-Systeme



**OBO**  
BETTERMANN

## Brandneu - nicht nur für den Brandschutz.

Die Brandschutzbestimmungen für öffentliche Bereiche sind noch einmal verschärft worden: Für die Kabelinstallation oberhalb abgehängter Brandschutzdecken in Flucht- und Rettungswegen dürfen keine Produkte aus Kunststoff mehr verwendet werden. Mit OBO sind Sie bestens darauf eingestellt – ohne sich umstellen zu müssen. Denn unsere bewährte Kabelklammer gibt es jetzt auch aus Metall – in den Größen 2033 M (2 x 8 NYM-Leitungen 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>) und 2034 M (2 x 5 NYM-Leitungen 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>). Beide Kabelklammern erfüllen die aktuelle Brandschutznorm für diesen Installationsbereich. Die mechanische Tragfähigkeit im Brandfall wurde durch eine Prüfung nach DIN 4102 erfolgreich bestätigt.

Mit der Kabelklammerserie aus Metall sind Sie auf dem neuesten Stand der Anwendungstechnik – aber von OBO als führendem Hersteller im Bereich der Befestigungstechnik werden Sie auch nichts anderes erwartet haben.



Gerade im Bereich der Flucht- und Rettungswege zeigen sich die Stärken der Kabelklammer aus Metall: hohe Wärmebeständigkeit, keine Probleme mit Halogenen im Brandfall, keine Brandlast. Der besondere Vorteil für Sie: In der Montagetechnik bleibt alles wie gewohnt, nur das Material hat sich geändert.



### Anforderung Typ 2033 M

Kabelbelegung 2 x max. 8 Kabel  
Kabeldurchmesser max. 10 mm  
Gewicht des einzelnen Kabels  
max. 0,230 kg/m  
Befestigungsabstand max. 50 cm



### Anforderungen Typ 2034 M

Kabelbelegung 2 x max. 5 Kabel  
Kabeldurchmesser max. 10 mm  
Gewicht des einzelnen Kabels  
max. 0,230 kg/m  
Befestigungsabstand max. 60 cm

Kabelklammer Typ	Verp.St.	Gewicht kg/% St.	Art.-Nr.
2033 M	25	2,310	2204 00 0
2034 M	50	1,860	2204 01 0

Brandschutz-Schraubanker Typ	Verp.St.	Gewicht kg/% St.	Art.-Nr.
MMS 6 x 50	100	0,960	3498 10 7

Abmessungen: 6 x 50 mm, Bohr-Durchmesser: 5 mm

Entspricht den neusten Anforderungen der Leitungsanlagen-Richtlinie für die Kabelinstallation oberhalb abgehängter Brandschutzdecken in Flucht- und Rettungswegen im öffentlichen Bereich.

Klemmhöhe: 10 mm  
Befestigungsloch: 6 mm Ø

Für die Befestigung empfehlen wir den Brandschutz-Schraubanker Typ MMS 6 x 50

## OBO. Damit arbeiten Profis.



**OBO BETTERMANN GmbH & Co.**  
Postfach 1120 · D-58694 Menden  
Tel. 0 23 73/89-0 · Fax 0 23 73/89-238  
E-Mail: info@obo.de · www.obo.de

**Zentrale Technische Hotline**  
Telefon 0 23 73/89-1500  
Telefax 0 23 73/89-1550  
E-Mail hotline@obo.de

**OBO**  
**BETTERMANN**