



HoverCube VH/VHF

Hängender Energieverteiler für Arbeitsplätze und Maschinen



HoverCube VH/VHF

Hängender Energieverteiler für Arbeitsplätze und Maschinen in der Industrie, in Handwerksbetrieben und in Ausbildungsbereichen. Die HoverCubes sind frei im Raum positionierbar. Die Versorgung erfolgt aus der Decke. Sie können je nach Schutzart flexibel bestückt werden von Energie-, Daten- und Medientechnik bis hin zu Arbeitsmedien wie Druckluft.





Werkstätten und Arbeitsbereiche



Industrie- und Montagearbeitsplätze



Seminar- und Schulungsräume

Robust und bewährt

Die Gehäuse der HoverCubes sind aus hochschlagfestem Polyamid und bieten Einbauplatz für bis zu 4 oder alternativ bis zu 8 Installationsgeräte. Somit bringen Versorgungseinheiten Anschlüsse für Arbeitsmedien direkt und sicher an den Arbeitsplatz.



Modul 45®-Steckdosen



CEE-Steckvorrichtungen



Druckluft



Modul Daten- und Multimedia-technik





IP
20

HoverCube
by OBO

Normgerechte Installation

Die Leitungseinführung im HoverCube erfolgt über Durchführungstüllen. Integrierte Zugentlastungsmöglichkeiten im Gehäuse stellen die normgerechte Installationsmöglichkeit sicher. Die Aufhängung erfolgt wahlweise fest per Kette, mit Feder, ergonomisch mit dem Positionierer oder mit Stahlseilen z.B. Quick Wire von OBO.

Modul 45 Steckdosen

Pro Anschlussseite können bis zu zwei Modul 45 Geräte eingesetzt werden. Im Gehäuse können unterschiedliche Stromkreise installiert werden.

CEE-Steckvorrichtung

In die Versorgungseinheiten können CEE 16A und CEE 32A Steckdosen eingebaut werden.



IP
44

HoverCube mit erhöhtem IP-Schutz

Der HoverCube VHF8 ist speziell konzipiert für den Einsatz in feuchten und nassen Bereichen. Die Gehäuseausstattung sowie die angebotenen Einbaugeräte bieten im ungenutzten Zustand eine Schutzart von IP44 (spritzwassergeschützt).

Durch den Einbau von REG-Geräten bis maximal 4 TE können Arbeitsplätze entsprechend dezentral abgesichert werden.



Druckluft

Der Druckluftanschluss des HoverCube ist für Druckluftschläuche 13 x 3,5 mm ausgelegt. Der HoverCube ist mit einem 2-Wege-Verteiler 1/2" ausgestattet.



Variante

In Seminar- und Schulungsräumen kann für ein dezenteres Erscheinungsbild der HoverCube in reinweiß eingesetzt werden.

Aufhängung der Einheit



Kette

Die Aufhängung der HoverCubes kann für die Versorgung von Maschinen oder Anlagen fest per Kette erfolgen.



Kette + Feder

Die Aufhängung per Zugfeder ermöglicht einen besseren Zugriff auf die Anschlüsse. Die Einheit kann bis um 30 cm herunter gezogen werden.



Quick-Wire Seilabhängung

Eine weitere einfache Aufhängung bietet das Quick-Wire-System mit Trage-seil und stufenlos justierbarem Seilschloss, über das die Abhänghöhe nachträglich angepasst werden kann.



Positionierer

Zusätzlich kann die Aufhängung des HoverCubes ergonomisch über den höhenverstellbaren Positionierer erfolgen. Der Positionierer bietet einen Verstellbereich von bis zu 1,5 m in der Höhe und hält den HoverCube auf der eingestellten Höhe in Position.

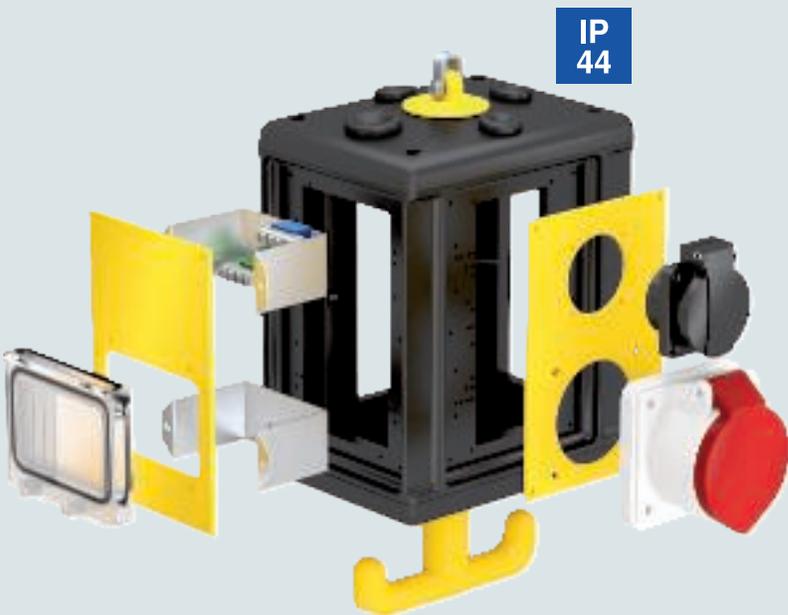
Leergehäuse Typ VH und Typ VHF – frei konfigurierbar



Bestückung VH4 und VH8

Die Hover Cubes stehen als Leergehäuse für bis zu 4 (Typ VH4) oder bis zu 8 (Typ VH8) Einbaugeräte zur Verfügung. Die Leergehäuse werden mit und ohne Druckluftanschluss angeboten.

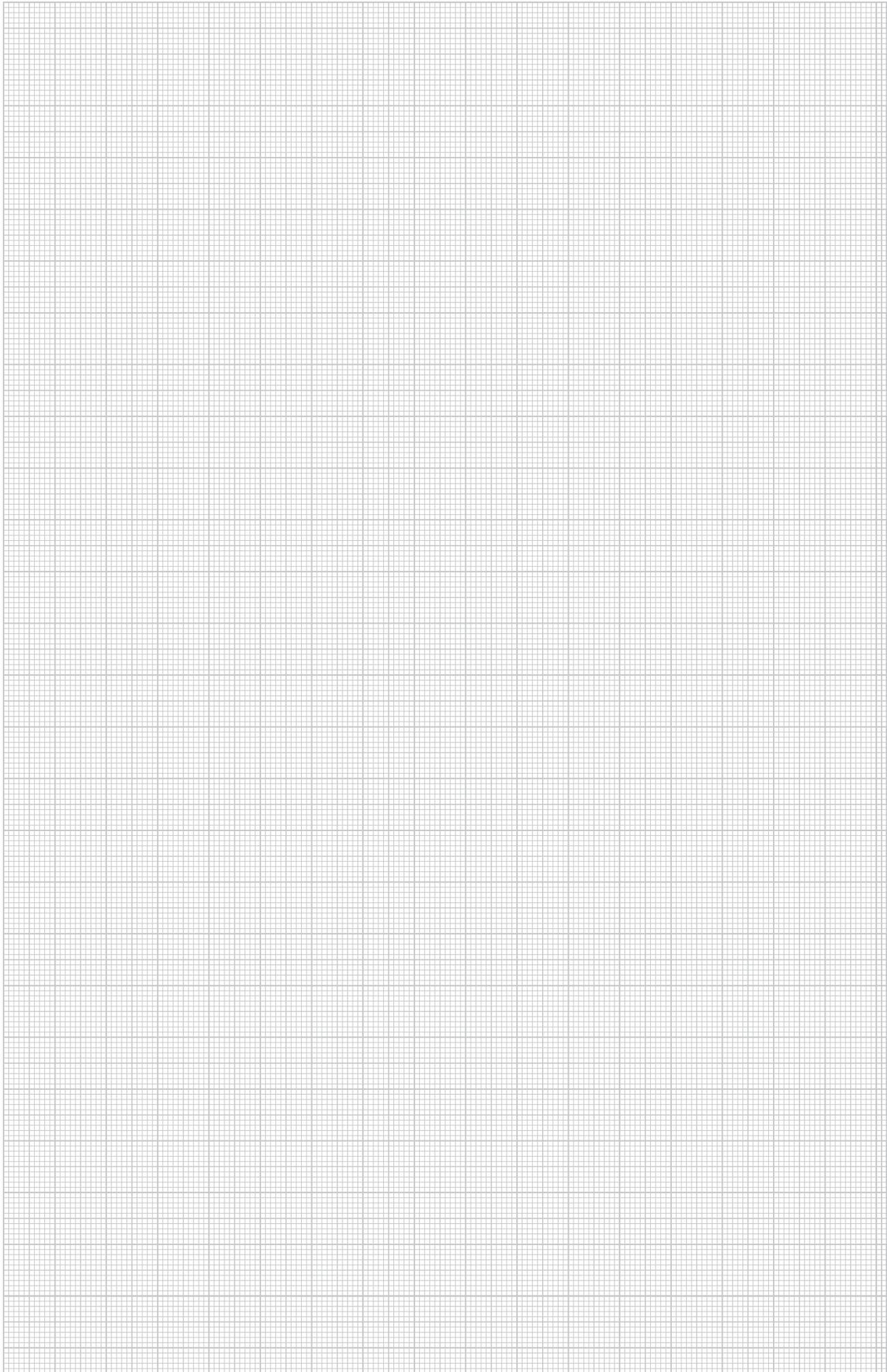
Die einheitlichen Abdeckplatten sind in VH4 und VH8 einsetzbar und ermöglichen den Einbau von Modul 45®, Anbausteckdosen mit Klappdeckel, Kommunikationsgeräten (mit 50er-Zentralplatte) sowie CEE-Steckvorrichtungen.



Bestückung VHF

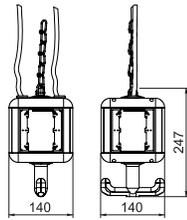
Die HoverCubes VHF stehen als Leergehäuse für bis zu 8 Installationsgeräte zu Verfügung. Die Leergehäuse werden in Ausführungen mit und ohne Druckluftanschlüsse angeboten.

Für die VHF stehen spezielle Abdeckplatten für den erhöhten IP-Schutz zur Verfügung. Diese ermöglichen den Einbau von Anbausteckdosen mit Klappdeckel, CEE-Steckvorrichtungen und dezentralen Einbaugeräten wie z.B. Schutzeinrichtungen, Überspannungsschutz, Uhren usw.



HoverCube VH-4, Leergehäuse

PA

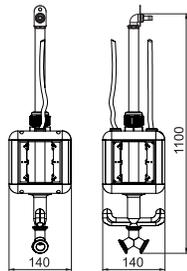


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VH-4 LG	graphitschwarz	1	62,000	6109800	834 091 007

Leergehäuse mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von 4 elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Ohne Abdeckplatten.

HoverCube VH-4, Leergehäuse, mit Druckluftanschluss

PA

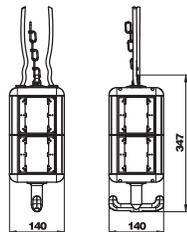


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VH-4L LG	graphitschwarz	1	343,800	6109810	834 001 157

Leergehäuse mit 1 m Rohr 1/2" und Anschluss für Druckluftschlauch 13 x 3,5 mm und 2-Wege-Verteiler 1/2". Mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von 4 elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Ohne Abdeckplatten.

HoverCube VH-8, Leergehäuse

PA



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VH-8 LG	graphitschwarz	1	88,200	6109821	834 001 357

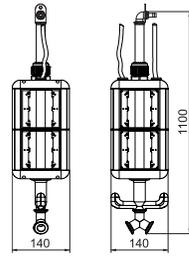
Leergehäuse mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von 8 elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Ohne Abdeckplatten.

PA

HoverCube VH-8, Leergehäuse, mit Druckluftanschluss

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VH-8L LG	graphitschwarz	1	300,000	6109825	834 001 457

Leergehäuse mit 1 m Rohr 1/2" und Anschluss für Druckluftschlauch 13 x 3,5 mm und 2-Wege-Verteiler 1/2". Mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Ohne Abdeckplatten.

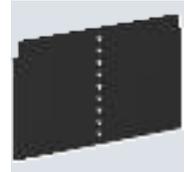
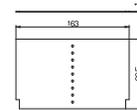


PVC

Trennwand VH-4

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VH-4 TW	graphitschwarz	1	2,350	6109832	834 996 507

Zusatztrennwand zur gegenseitigen Isolierung von 3 verschiedenen Stromkreisen und -arten. Ausführung für VH-4.

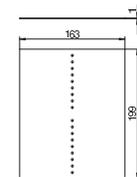


PVC

Trennwand VH-8

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VH-8 TW	graphitschwarz	1	4,890	6109862	834 996 607

Zusatztrennwand zur gegenseitigen Isolierung von 3 verschiedenen Stromkreisen und -arten. Ausführung für VH-8.



Zubehör IP 20

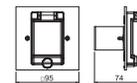
PA

Montageset VH4

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VH MS FILS	gelb	1	10,500	6109788	834 990 937

Montage-Kit für den Einbau von Reiheneinbaugeräten bis 2 Teilungseinheiten z.B. eines FI/LS-Schalters in den frei konfektionierbaren Hovercube VH4/VH8.

Die nachträgliche Montage des FI/LS-Schalters ist systemunabhängig möglich.

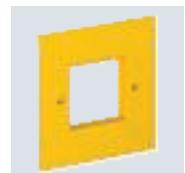
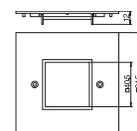


PA

Abdeckplatte VH, für Einbaugeräte Modul 45, 1-fach

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VH-P4	rapsgelb	1	2,030	6109840	834 990 727

Abdeckplatte zum Einbau einer 1fach-Steckdose Modul 45.



Abdeckplatte VH, für Einbaugeräte Modul 45, 2-fach

PA

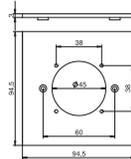


Farbe		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
Typ					
VH-P5	rapsgelb	1	1,749	6109836	834 990 787

Abdeckplatte zum Einbau einer 2fach-Steckdose Modul 45.

Abdeckplatte VH, für 1 x Anbausteckdose Typ ASD

PA

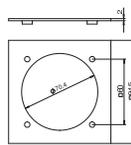
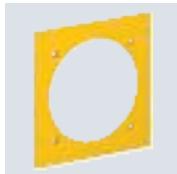


Farbe		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
Typ					
VH-P7	rapsgelb	1	1,890	6109839	834 990 847

Abdeckplatte mit Öffnung zum Einbau einer Steckdose mit Befestigungssystem 38x38 mm.

Abdeckplatte VH, für CEE-Steckvorrichtung

PA



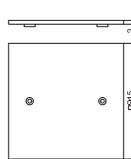
Farbe		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
Typ					
VH-P3	rapsgelb	1	1,830	6109838	834 990 767

Abdeckplatte mit einer Ø 70-mm-Öffnung zum Einbau einer CEE-Steckdose 16/32 A mit 60-mm-Befestigungsspur, inklusive 4 Befestigungsschrauben.

Hinweis zur max. Bestückung:
 max. 2 CEE-Steckdosen 16/32 A in eine Versorgungseinheit VH-4
 max. 4 CEE-Steckdosen 16/32 A in eine Versorgungseinheit VH-8

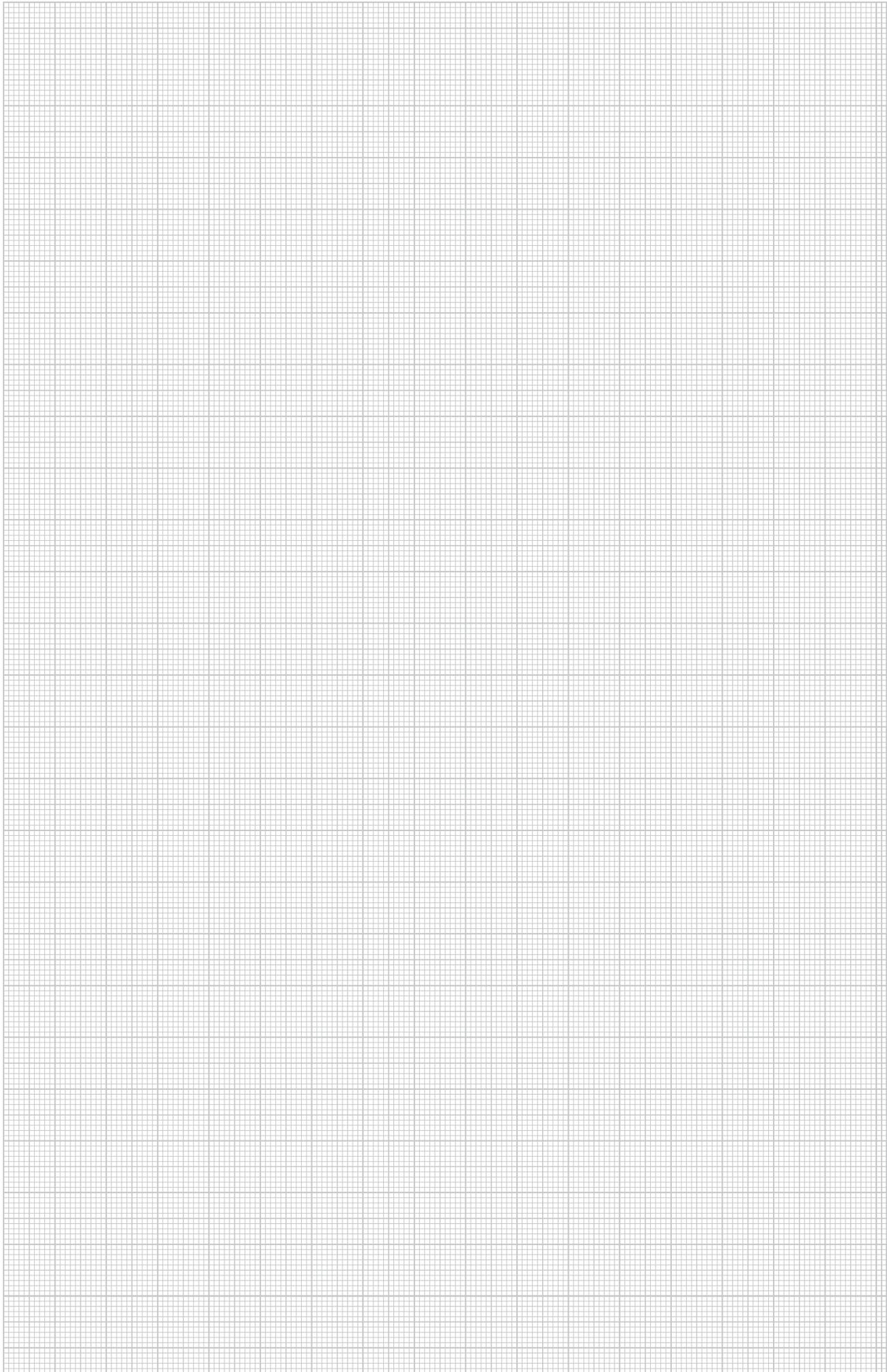
Abdeckplatte VH, als Blindabdeckung

PA



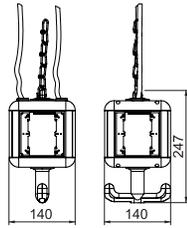
Farbe		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
Typ					
VH-P1	rapsgelb	1	2,930	6109842	834 990 717

Abdeckplatte als Blindabdeckung.



HoverCube VH-4, Leergehäuse

PA



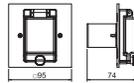
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VH-4 LG RW	reinweiß	1	72,000	6109801	834 001 257

Leergehäuse mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von 4 elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Ohne Abdeckplatten.

Zubehör IP 20 weiß

Montageset VH4

PA



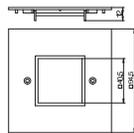
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VH MS FILS RW	reinweiß	1	10,500	6109789	834 990 907

Montage-Kit für den Einbau von Reiheneinbaugeräten bis 2 Teilungseinheiten z.B. eines FI/LS-Schalters in den frei konfigurierbaren Hovercube VH4/VH8.

Die nachträgliche Montage des FI/LS-Schalters ist systemunabhängig möglich.

Abdeckplatte VH, für Einbaugeräte Modul 45, 1-fach

PA



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VH-P4 RW	reinweiß	1	2,009	6109841	834 990 737

Abdeckplatte zum Einbau einer 1fach-Steckdose Modul 45.

Abdeckplatte VH, für Einbaugeräte Modul 45, 2-fach

PA

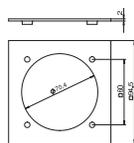


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VH-P5 RW	reinweiß	1	1,728	6109835	834 990 797

Abdeckplatte zum Einbau einer 2fach-Steckdose Modul 45.

Abdeckplatte VH, für CEE-Steckvorrichtung

PA



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VH-P3 RW	reinweiß	1	1,830	6109837	834 990 777

Abdeckplatte mit einer Ø 70-mm-Öffnung zum Einbau einer CEE-Steckdose 16/32 A mit 60-mm-Befestigungsspur, inklusive 4 Befestigungsschrauben.

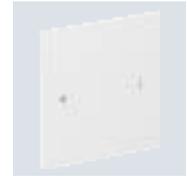
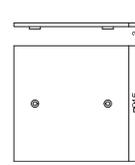
Hinweis zur max. Bestückung:
 max. 2 CEE-Steckdosen 16/32 A in eine Versorgungseinheit VH-4
 max. 4 CEE-Steckdosen 16/32 A in eine Versorgungseinheit VH-8

PA

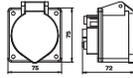
Abdeckplatte VH, als Blindabdeckung

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VH-P1 RW	reinweiß	1	3,000	6109843	834 991 817

Abdeckplatte als Blindabdeckung.



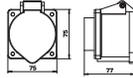
CEE-Steckvorrichtung, 16 A



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
CEE-16A	1	19,100	6109874	834 996 207

CEE-Steckdose mit 60-mm-Befestigungsspur 3-polig+N+PE, 400 V, 16 A, 6 h.

CEE Steckvorrichtung, 32 A

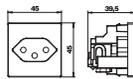


Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
CEE-32A	1	20,400	6109876	834 993 407

CEE-Steckdose mit 60-mm-Befestigungsspur 3-polig+N+PE, 400 V, 32 A, 6 h.

Steckdose 0°, Schweiz, 1-fach

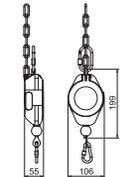
PC



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
SKS-CH0 RW1	reinweiß	1	3,400	6117200	633 050 204

Steckdose 1-fach 0° nach Schweizer Norm (SEV), mit Steckklemmen, 2-polig, 10 A, 250 V~, Typ 13, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1.

Positionierer für Versorgungseinheiten VH



Typ	Bezeichnung	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VH-POS	bis 6 kg Traglast	orange	1	80,000	6109887	834 995 107

Positionierer zur variablen Höheneinstellung einer Versorgungseinheit VH, Traglast von 0,5 bis 6,0 kg, maximaler Seilauszug 1,5 m.

Zugfeder VH/VHF

VA 2B



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VH-F100VA	1	31,350	6109829	834 992 007

Zugfeder für VH/VHF Versorgungseinheiten, mit deutscher Öse.

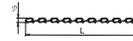
F_{max} = 100 N
 L₀ = 200 mm
 L_n = 500 mm (bei F_{max})
 Material: VA ø 3,0 mm

St

Knotenkette

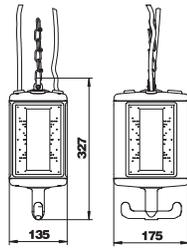
Typ	Bezeichnung	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VH-K800	Meterware	1	20,000	6109870	834 990 917

Knotenkette aus Stahl, unterkupfert und vernickelt nach DIN 5686.
 Max. Zugkraft: 800 N.
 Hinweis: Die gewünschte Kettenlänge ist bei der Bestellung anzugeben.



HoverCube VHF-8, Leergehäuse

PA

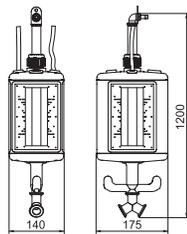


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VHF-8 LG	graphitschwarz	1	105,000	6109822	834 001 657

Leergehäuse mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Ohne Abdeckplatten. Zur Versorgung von Arbeitsplätzen in nassen Bereichen. Schutzgrad: IP 44.

HoverCube VHF-8, Leergehäuse, mit Druckluftanschluss

PA



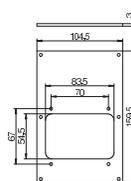
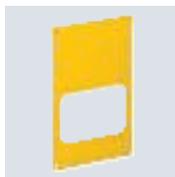
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VHF-8L LG	graphitschwarz	1	400,000	6109827	834 001 557

Leergehäuse mit 1 m Rohr 1/2" und Anschluss für Druckluftschlauch 13 x 3,5 mm und 2-Wege-Verteiler 1/2". Mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Ohne Abdeckplatten. Zur Versorgung von Arbeitsplätzen in nassen Bereichen. Schutzgrad: IP 44.

Zubehör IP 44

Abdeckplatte VHF, für Schutzeinrichtungseinbau

PVC

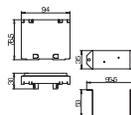


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VHF-P6	rapsgelb	1	4,700	6109867	834 990 867

Abdeckplatte mit Ausschnitt für den Einbau einer Abdeckung oberhalb von Schutzeinrichtungen (Typ VHF-AE4TE). Maximale Bestückung entspricht 4 TE.

Abdeckplatte für die Energieversorgungseinheiten VHF zum Einbau einer Abdeckung oberhalb von Schutzeinrichtungen (Typ VHF-AE4TE). Maximale Bestückung entspricht 4 TE.

Schutzeinrichtungsbau VHF, Abdeckung und Tragbügel



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VHF-AE4TE	1	12,800	6109850	834 991 027

Abdeckung und Tragbügel zum Einbau von Schutzeinrichtungen wie Sicherungsautomaten oder FI-Schutzschaltern bis max. 4 TE.

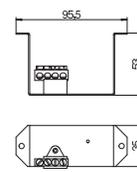
Hinweis: Nur in Verbindung mit Trägern VHF-T1 oder VHF-T2 zu verwenden.

St

Schutzeinrichtungsbau VHF, Träger mit PE-Klemmleiste

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VHF-T1	1	6,730	6109852	834 998 107

Träger mit PE-Klemmleiste zum Einbau von FI-Schutzschaltern, bestehend aus:
 - Grundelement mit Hutschiene 35 mm und PE-Klemmleiste 4 x 10 mm²
 - Befestigungsmaterial

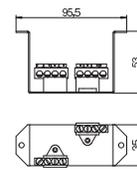


St

Schutzeinrichtungsbau VHF, Träger mit N- und PE-Klemmleiste

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VHF-T2	1	8,380	6109854	834 998 207

Träger mit N- und PE-Klemmleiste zum Einbau von Sicherungsautomaten, bestehend aus:
 - Grundelement mit Hutschiene 35 mm, N-Klemmleiste 4 x 10 mm² und PE-Klemmleiste 4 x 10 mm²
 - Befestigungsmaterial

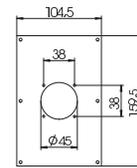


PVC

Abdeckplatte VHF, mit Befestigungssystem

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VHF-P7	rapsgelb	1	6,600	6109878	834 990 837

Abdeckplatte mit Öffnung zum Einbau einer Steckdose mit Befestigungssystem 38 x 38 mm.

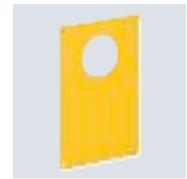
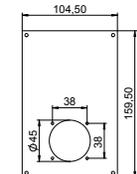


PVC

Abdeckplatte VHF, für 1 x Anbausteckdose Typ ASD

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VHF-P12	rapsgelb	1	7,400	6109856	834 990 747

Abdeckplatte mit einer Ø 45-mm-Öffnung zum Einbau einer Anbausteckdose (Typ ASD-...) mit 38-mm-Befestigungsspur, inklusiv 4 Schrauben zur Gerätebefestigung.

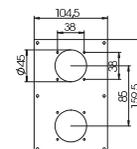


PVC

Abdeckplatte VHF, für 2 x Anbausteckdose Typ ASD

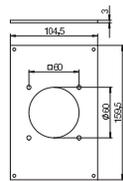
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VHF-P8	rapsgelb	1	5,900	6109879	834 990 857

Abdeckplatte mit zwei Ø 45-mm-Öffnung zum Einbau von zwei Anbausteckdosen (Typ ASD-...) mit 38-mm-Befestigungsspur, inklusiv 8 Schrauben zur Gerätebefestigung.



Abdeckplatte VHF, für CEE-Steckvorrichtung

PVC

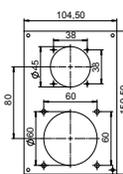


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VHF-P3	rapsgelb	1	7,000	6109865	834 990 757

Abdeckplatte mit einer \varnothing 70-mm-Öffnung zum Einbau von 1 x CEE-Steckdose 16/32 A mit 60-mm-Befestigungsspur, inklusiv 4 Schrauben zur Gerätebefestigung.

Abdeckplatte VHF, für 1 x Anbausteckdose Typ ASD und 1 x CEE-Steckvorrichtung

PVC

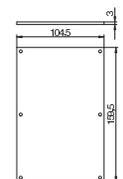


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VHF-P13	rapsgelb	1	7,400	6109858	834 990 827

Abdeckplatte mit einer \varnothing 45-mm-Öffnung zum Einbau einer Anbausteckdose (Typ ASD-...) mit 38-mm-Befestigungsspur und einer \varnothing 60-mm-Öffnung zum Einbau einer CEE-Steckdose 16/32 A mit 60-mm-Befestigungsspur, inklusiv 8 Schrauben zur Gerätebefestigung.

Abdeckplatte VHF, als Blindabdeckung

PVC

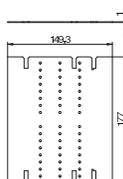
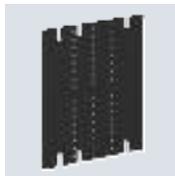


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VHF-P1	rapsgelb	1	7,000	6109868	834 990 807

Abdeckplatte als Blindabdeckung.

Trennwand VHF, mit Druckluftanschluss

PVC

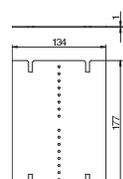


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VHF-TW L	graphitschwarz	1	3,900	6109861	834 996 707

Zusatztrennwand zur gegenseitigen Isolierung von 3 verschiedenen Stromkreisen und -arten.

Trennwand VHF, ohne Druckluftanschluss

PVC



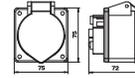
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VHF-TW	graphitschwarz	1	3,520	6109860	834 996 807

Zusatztrennwand zur gegenseitigen Isolierung von 3 verschiedenen Stromkreisen und -arten.

CEE-Steckvorrichtung, 16 A

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
CEE-16A	1	19,100	6109874	834 996 207

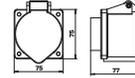
CEE-Steckdose mit 60-mm-Befestigungsspur 3-polig+N+PE, 400 V, 16 A, 6 h.



CEE Steckvorrichtung, 32 A

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
CEE-32A	1	20,400	6109876	834 993 407

CEE-Steckdose mit 60-mm-Befestigungsspur 3-polig+N+PE, 400 V, 32 A, 6 h.

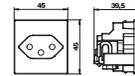


PC

Steckdose 0°, Schweiz, 1-fach

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
SKS-CH0 RW1	reinweiß	1	3,400	6117200	633 050 204

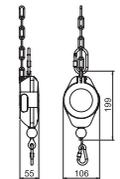
Steckdose 1-fach 0° nach Schweizer Norm (SEV), mit Steckklemmen, 2-polig, 10 A, 250 V~, Typ 13, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1.



Positionierer für Versorgungseinheiten VH

Typ	Bezeichnung	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VH-POS	bis 6 kg Traglast	orange	1	80,000	6109887	834 995 107

Positionierer zur variablen Höheneinstellung einer Versorgungseinheit VH, Traglast von 0,5 bis 6,0 kg, maximaler Seilauszug 1,5 m.



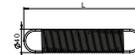
VA 2B

Zugfeder VH/VHF

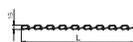
Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
VH-F100VA	1	31,350	6109829	834 992 007

Zugfeder für VH/VHF Versorgungseinheiten, mit deutscher Öse.

Fmax = 100 N
 L0 = 200 mm
 Ln = 500 mm (bei Fmax.)
 Material: VA ø 3,0 mm



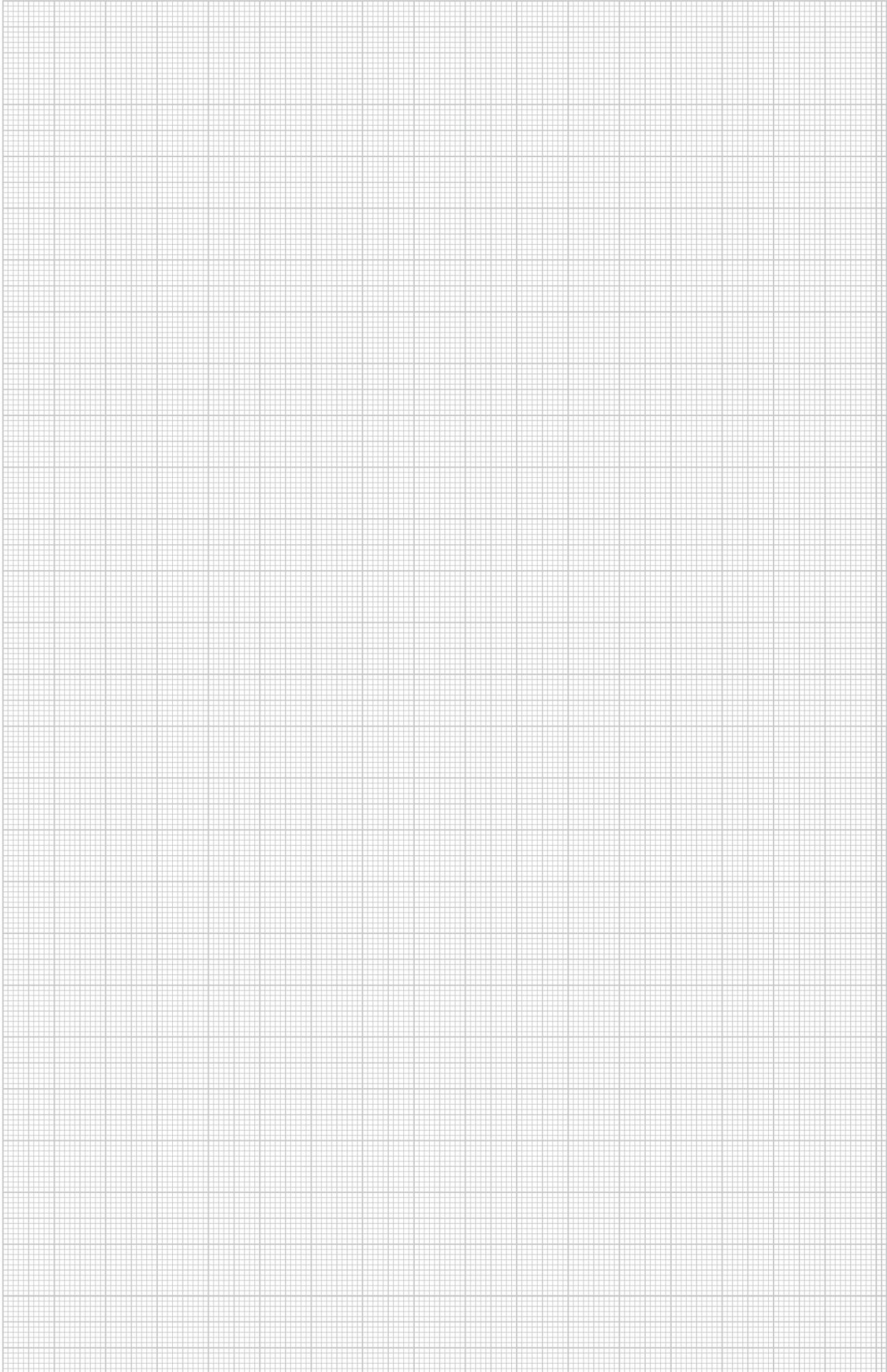
Knotenkette



Typ	Bezeichnung		Verp.	Gewicht	Art.-Nr.	Art.-Nr. E-Nr.
	Meterware		m	kg/100 m		
VH-K800	Meterware		1	20,000	6109870	834 990 917

Knotenkette aus Stahl, unterkupfert und vernickelt nach DIN 5686.
Max. Zugkraft: 800 N.

Hinweis: Die gewünschte Kettenlänge ist bei der Bestellung anzugeben.



Bettermann AG
Lochrütiried 1
6386 Wolfenschiessen
SCHWEIZ

Kundenservice Schweiz:
Tel: +41 (0)41 629 77 05
Fax: +41 (0)41 629 77 10
info@bettermann.ch

www.obo.ch

Building Connections

