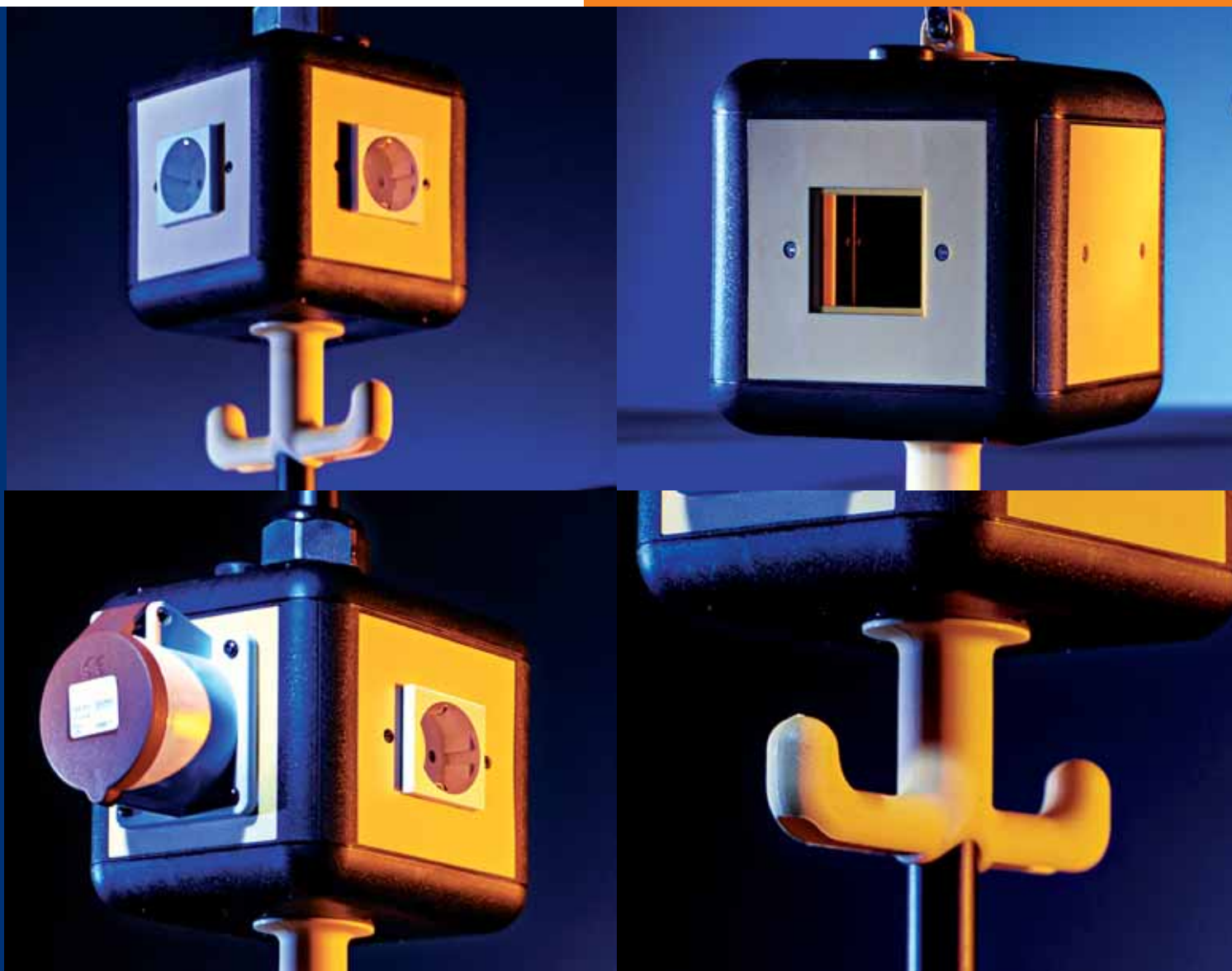


# EGS

## Industrie- und Sondersteckvorrichtungssysteme

Flexible Anschlussmöglichkeiten  
in allen Bereichen

EGS Einbaugeräte-Systeme



**OBO**  
BETTERMANN

## OBO. Damit arbeiten Profis.

*OBO weiß, was Profis brauchen: Perfekte Lösungen für alle Bereiche der Elektroinstallation. Anwenderfreundliche, praxisgerechte Produkte für die schnelle, unkomplizierte Montage. Dazu ein umfassendes Schulungsprogramm und die kompetente OBO Hotline für Rat und Hilfe bei der Problemlösung vor Ort. OBO – die Marke mit dem direkten Draht zum Kunden.*

# Systeme Qualität



Strom leiten, Daten führen, Energie kontrollieren - mit einem Komplettprogramm von über 30.000 Artikeln bietet OBO anwenderfreundliche Produkte und praxisgerechte Lösungen für eine professionelle daten- und elektrotechnische Infrastruktur in der Elektroinstallation. Und für alle, die mit OBO Qualitätsprodukten arbeiten, versteht es sich von selbst, dass eins zum anderen passt. Vielfalt einerseits, vernetztes Denken andererseits - für uns als Systemhersteller eine Selbstverständlichkeit.

- ▶ Lückenloses Komplettprogramm für alle Bereiche der Elektroinstallation
- ▶ Über 30.000 Artikel in sieben Produkteinheiten
- ▶ Ständige Produktpflege und -weiterentwicklung
- ▶ Eigene Entwicklung und eigene Fertigung

Profis brauchen Qualität. Auch dafür steht die Marke OBO mit allen Produkten und Dienstleistungen:

- ▶ QS-Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2000
- ▶ Geprüfte Material- und Fertigungsqualität
- ▶ Zahlreiche nationale und internationale Prüfsiegel und Testate: GS- und VDE-Zeichen, UL-Zulassungen
- ▶ Aktive Mitarbeit in nationalen und internationalen Normungsgremien
- ▶ Perfekte Logistiklösungen für die Bereiche Verpackung und Versand
- ▶ Alle Produkte in diesem Katalog sind CE-konform. Das gilt auch für Normteile wie Schrauben und Muttern, die Bestandteile des jeweiligen Produktsystems sind.

**OBO**  
**BETTERMANN**

Robust in der Ausführung und einfach im Handling sind Energieverteiler überall dort unentbehrlich, wo Strom und Druckluft gebraucht werden. Durch die Konzentrierung der Energiequellen gibt es keine störenden Verlängerungskabel und -schläuche mehr. Die Unfallgefahr wird damit verringert, die Rationalisierung am Arbeitsplatz deutlich verbessert.

Ihr OBO EGS-Team

# Nähe

# Rat & Tat



In über 50 Ländern ist OBO Bettermann mit Tochtergesellschaften, regionalen Niederlassungen und Vertretungen präsent. Alle Stützpunkte sorgen dafür, dass OBO immer schneller, näher und besser am Kunden ist:

Bei OBO stehen Ihnen fachkundige Mitarbeiter mit Rat und Tat zur Seite: für individuelle Problemlösungen und Anwendungstipps und mit praxisorientierten Seminaren in den OBO Schulungszentren und Niederlassungen.

<b>Augsburg</b>	0 82 05/96 13-0
<b>Berlin</b>	0 30/68 37 04-0
<b>Dortmund</b>	0 23 73/89-15 63
<b>Hamburg</b>	0 40/64 55 70-0
<b>Hannover</b>	05 11/72 59 69-0
<b>Köln</b>	0 22 33/9 63 08-0
<b>Krefeld</b>	0 21 51/5 27 65
<b>Leipzig</b>	03 42 02/3 70-0
<b>Mannheim</b>	06 21/7 00 94-0
<b>Saarbrücken</b>	06 81/8 83 55-0
<b>Stuttgart</b>	0 71 52/30 98-0
<b>Österreich</b>	01/6 16 75 70
<b>Schweiz</b>	041/6 29 77 00
<b>Weltweit</b>	www.obo-bettermann.com

**Telefon technische Hotline**  
**0 23 73/89-15 00**

**Telefax technische Hotline**  
**0 23 73/89-15 50**

**E-Mail technische Hotline**  
**hotline@obo.de**

**E-Mail OBO BUS-System**  
**obobus@obo.de**

**Telefon Auftragsannahme**  
**0 23 73/89-222**

**E-Mail Auftragsannahme**  
**auftragsannahme@obo.de**

**Internet**  
**www.obo.de**

*Durch die robuste Ausführung und durch das einfache Handling sind Energieverteiler überall dort unentbehrlich, wo Strom und Druckluft gebraucht werden. Die Energieverteiler können von der Decke mit Kettenkette angehängt werden und sind damit immer an der richtigen Stelle. Durch die Konzentrierung der Energiequellen gibt es keine störenden Verlängerungskabel und -schläuche mehr. Die Unfallgefahr wird damit verringert, die Rationalisierung am Arbeitsplatz deutlich verbessert.*



# Industrie- und Sondersteckvorrichtungssysteme



## Programmübersicht

Versorgungseinheiten	ab Seite	8
Trennwände und Abdeckplatten	ab Seite	9
Zubehör	ab Seite	9
Alphabetisches Inhaltsverzeichnis	ab Seite	16
Numerisches Verzeichnis	ab Seite	17
Typenverzeichnis	ab Seite	18
Schlüsselliste numerisches Verzeichnis	ab Seite	20
Schlüsselliste Typenverzeichnis	ab Seite	22
Verkaufs- und Lieferbedingungen	Seite	27

# Alles Gute kommt von oben

Flexible Anschlüsse bei der Arbeit





### Flexible Anschlussmöglichkeit

In feuchten und nassen Bereichen sind die Anforderungen an Industrie- und Sondersteckvorrichtungen sehr hoch angesetzt.

Um in der Industrie und in Werkstätten flexibel zu sein hat OBO spezielle Anschlussmöglichkeiten entwickelt. Die Industrie- und Sondersteckvorrichtungen sind geeignet für den Einsatz in feuchten und nassen Bereichen wie z. B. Werkstätten, Laborumgebungen, Großküchen, Bäckereien, Schlachtereien, etc.

Sie werden von der Decke abgehängt und bieten Anschlussmöglichkeiten für Starkstrom, Datentechnik und Druckluft. Vorbestückte und bereits vorverdrahtete Einheiten sind verfügbar.

## Energieversorgungseinheiten

### VH4 Versorgungseinheit



Typ	Bezeichnung	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/% St.	Art.-Nr.
					PA
VH4	IP20, mit Griff, leer	graphitschwarz	1	61,700	<b>6109 80 0</b>
VH4	IP20, mit Griff, bestückt	graphitschwarz	1	95,000	<b>6109 80 2</b>
VH4	IP20, mit Griff, bestückt	graphitschwarz	1	115,700	<b>6109 80 4</b>
VH4	IP20, mit Griff, NF-bestückt	graphitschwarz	1	95,000	<b>6109 80 6</b>
VH4	IP20, mit Griff, NF-bestückt	graphitschwarz	1	115,700	<b>6109 80 8</b>

Preis  
€/St.  
**D**

Art.-Nr. 6109800, Typ VH4

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

Art.-Nr. 6109802, Typ VH4

Gehäuse mit Aufhängeöse und Griffhaken und mit 4 Abdeckplatten. Bestückt wie folgt:

- 2 x Klemmen 3-polig,
- 4 x 1fach Schutzkontaktsteckdosen 16 A/250 V mit Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern („Kindersicherung“), auf zwei Wechselstromkreise vorverdrahtet.

Art.-Nr. 6109804, Typ VH4

Gehäuse mit Aufhängeöse und Griffhaken und mit 4 Abdeckplatten. Bestückt wie folgt:

- 1 x Klemmen 3-polig,
- 3 x 1fach Schutzkontaktsteckdosen 16 A/250 V mit Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern („Kindersicherung“), auf einen Wechselstromkreis vorverdrahtet,
- 1 x CEE-Steckdose 16 A/415 V.

Art.-Nr. 6109806, Typ VH4

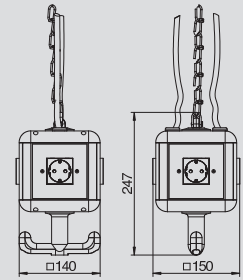
Gehäuse mit Aufhängeöse und Griffhaken und mit 4 Abdeckplatten. Bestückt wie folgt:

- 2 x Klemmen 3-polig,
- 4 x 1fach Steckdosen mit Erdungsstift 16 A/250 V mit Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern („Kindersicherung“), auf zwei Wechselstromkreise vorverdrahtet.

Art.-Nr. 6109808, Typ VH4

Gehäuse mit Aufhängeöse und Griffhaken und mit 4 Abdeckplatten. Bestückt wie folgt:

- 1 x Klemmen 3-polig,
- 3 x 1fach Steckdosen mit Erdungsstift 16 A/250 V mit Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern („Kindersicherung“), auf einen Wechselstromkreis vorverdrahtet,
- 1 x CEE-Steckdose 16 A/415 V.



### VH4 Druckluftanschluss



Typ	Bezeichnung	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/% St.	Art.-Nr.
					PA
VH4	IP20, Luft, mit Griff, leer	graphitschwarz	1	343,800	<b>6109 81 0</b>
VH4	IP20, Luft, Griff, bestückt	graphitschwarz	1	428,600	<b>6109 81 2</b>
VH4	IP20, Luft, Griff, bestückt	graphitschwarz	1	440,000	<b>6109 81 4</b>
VH4	IP20, Luft, Griff, NF-bestückt	graphitschwarz	1	428,600	<b>6109 81 6</b>
VH4	IP20, Luft, Griff, NF-bestückt	graphitschwarz	1	440,000	<b>6109 81 8</b>

Preis  
€/St.  
**D**

Art.-Nr. 6109810, Typ VH4

Gehäuse mit 1 m Rohr 1/2" mit 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.

Art.-Nr. 6109812, Typ VH4

Gehäuse mit 1 m Rohr 1/2" mit Anschluss für Druckluftschlauch 13 x 3,5 mm und 2-Wege-Verteiler 1/2". Gehäuse mit Aufhängeöse und Griffhaken und mit 4 Abdeckplatten. Bestückt wie folgt:

- 2 x Klemmen 3-polig,
- 4 x 1fach Schutzkontaktsteckdosen 16 A/250 V mit Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern („Kindersicherung“), auf zwei Wechselstromkreise vorverdrahtet.

Art.-Nr. 6109814, Typ VH4

Gehäuse mit 1 m Rohr 1/2" mit Anschluss für Druckluftschlauch 13 x 3,5 mm und 2-Wege-Verteiler 1/2". Gehäuse mit Aufhängeöse und Griffhaken und mit 4 Abdeckplatten. Bestückt wie folgt:

- 1 x Klemmen 3-polig,
- 3 x 1fach Schutzkontaktsteckdosen 16 A/250 V mit Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern („Kindersicherung“), auf einen Wechselstromkreis vorverdrahtet.
- 1 x CEE-Steckdose 16 A/415 V.

Art.-Nr. 6109816, Typ VH4

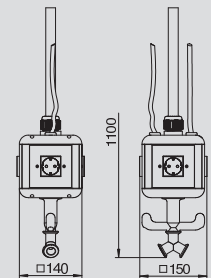
Gehäuse mit 1 m Rohr 1/2" mit Anschluss für Druckluftschlauch 13 x 3,5 mm und 2-Wege-Verteiler 1/2". Gehäuse mit Aufhängeöse und Griffhaken und mit 4 Abdeckplatten. Bestückt wie folgt:

- 2 x Klemmen 3-polig,
- 4 x 1fach Steckdosen mit Erdungsstift 16 A/250 V mit Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern („Kindersicherung“), auf zwei Wechselstromkreise vorverdrahtet.

Art.-Nr. 6109818, Typ VH4

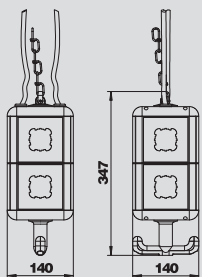
Gehäuse mit 1 m Rohr 1/2" mit Anschluss für Druckluftschlauch 13 x 3,5 mm und 2-Wege-Verteiler 1/2". Gehäuse mit Aufhängeöse und Griffhaken und mit 4 Abdeckplatten. Bestückt wie folgt:

- 1 x Klemmen 3-polig,
- 3 x 1fach Steckdosen mit Erdungsstift 16 A/250 V mit Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern („Kindersicherung“), auf einen Wechselstromkreis vorverdrahtet.
- 1 x CEE-Steckdose 16 A/415 V.



Energieversorgungseinheiten

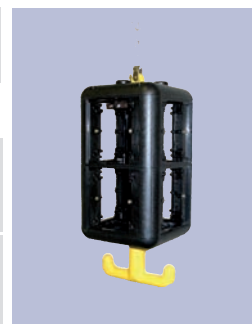
VH8 Versorgungseinheit



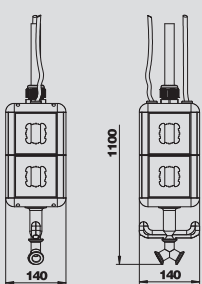
Typ	Bezeichnung	Farbe	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
			Stück	kg/% St.	PA	€/St.
VH8/00	IP20, mit Griff, leer	graphitschwarz	1	88,200	6109 82 1	D
VH8	IP20, Griff, mit Abdeckplatten	graphitschwarz	1	123,400	6109 82 0	D

Art.-Nr. 6109820, Typ VH8  
Leergehäuse mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Mit 8 Abdeckplatten für Installationsgeräte mit UP-Tragring oder Tragebügel. Zur Versorgung von Arbeitsplätzen. Schutzgrad: IP 20.

Art.-Nr. 6109821, Typ VH8/00  
Leergehäuse mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Ohne Abdeckplatten. Zur Versorgung von Arbeitsplätzen. Schutzgrad: IP 20.



VH8 Druckluftanschluss

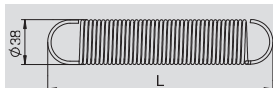


Typ	Bezeichnung	Farbe	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
			Stück	kg/% St.	PA	€/St.
VH8	IP20, Luft, mit Griff, leer	graphitschwarz	1	300,000	6109 82 5	D

Art.-Nr. 6109825, Typ VH8  
Gehäuse mit 1 m Rohr 1/2" mit 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. Schutzgrad: IP 20.



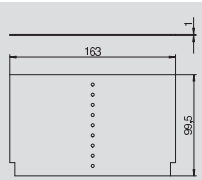
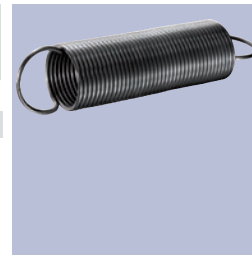
Zubehör für VH4 und VH8



Typ	Bezeichnung	Farbe	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
			Stück	kg/% St.	St	€/St.
VHF80			1	34,710	6109 83 1	D

Zugfeder - VHF80

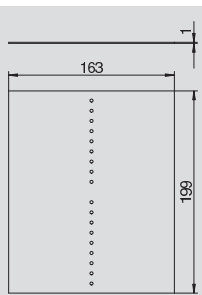
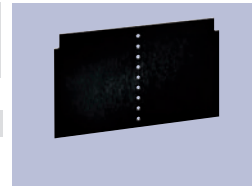
für VH4, mit deutscher Öse.  
Fmax = 80 N  
L0 = 200 mm  
Ln = 500 mm (bei Fmax.)  
Material: Federstahl  $\varnothing$  2,8 mm



Typ	Bezeichnung	Farbe	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
			Stück	kg/% St.	PVC	€/St.
VH4	für VH4	graphitschwarz	1	2,350	6109 83 2	D

Zusatztrennwand - VH4

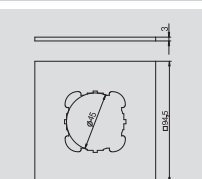
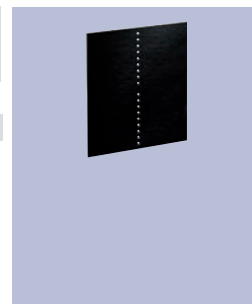
zur gegenseitigen Isolierung von 3 verschiedenen Stromkreisen und -arten. Ausführung für VH4.



Typ	Bezeichnung	Farbe	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
			Stück	kg/% St.	PVC	€/St.
VH8	für VH8	graphitschwarz	1	4,890	6109 86 2	D

Zusatztrennwand - VH4TW

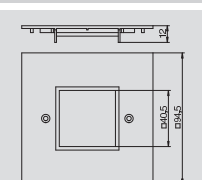
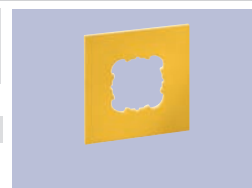
zur gegenseitigen Isolierung von 3 verschiedenen Stromkreisen und -arten. Ausführung für VH8



Typ	Bezeichnung	Farbe	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
			Stück	kg/% St.	PA	€/St.
VH4 / VH8	1xEKR	rapsgelb	1	2,300	6109 83 4	D

Abdeckplatte - VH4 / VH8

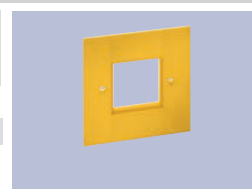
mit Öffnung  $\varnothing$  45 mm zum Einbau eines Installationsgerätes mit UP-Tragering oder -Tragebügel.



Typ	Bezeichnung	Farbe	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
			Stück	kg/% St.	PA	€/St.
VH4 / VH8	1fach Modul 45	rapsgelb	1	2,030	6109 84 0	D

Abdeckplatte - VH4 / VH8

zum Einbau einer 1fach-Schutzkontaktsteckdose Modul 45.



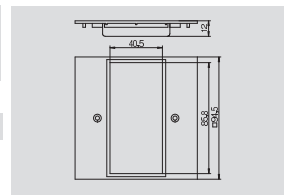
## Energieversorgungseinheiten

### Zubehör für VH4 und VH8



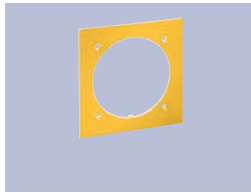
Typ	Bezeichnung	Farbe	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
			Stück	kg/% St.	PA
VH4 / VH8	2fach Modul 45	rapsgelb	1	1,830	<b>6109 83 6</b>

Preis  
€/St.  
**D**



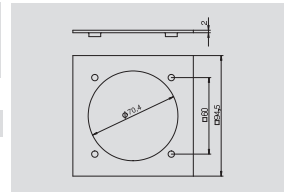
Abdeckplatte – VH4 / VH8

zum Einbau einer 2fach-Schutzkontaktsteckdose Modul 45.



Typ	Bezeichnung	Farbe	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
			Stück	kg/% St.	PA
VH4 / VH8	1x CEE	rapsgelb	1	1,870	<b>6109 83 8</b>

Preis  
€/St.  
**D**



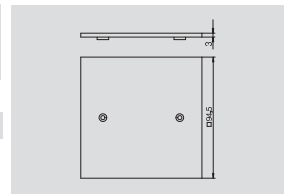
Abdeckplatte – VH4 / VH8

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



Typ	Bezeichnung	Farbe	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
			Stück	kg/% St.	PA
VH4 / VH8	blind	rapsgelb	1	3,000	<b>6109 84 2</b>

Preis  
€/St.  
**D**



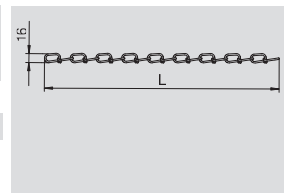
Abdeckplatte – VH4 / VH8

als Blindabdeckung.



Typ	Bezeichnung	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
		m	kg/% m	St
VH GK	Meterware	1	20,000	<b>6109 87 0</b>

Preis  
€/m  
**D**



Knotenkette – VH GK

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



Typ	Bezeichnung	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
		Stück	kg/% St.	
CEE16	3-polig+N+PE 400 V 16 A	1	19,100	<b>6109 87 4</b>
CEE32	3-polig+N+PE 400 V 32 A	1	20,400	<b>6109 87 6</b>

Preis  
€/St.  
**D**

Typ CEE16: mit 60-mm-Befestigungsspur, 16 A, 400 V

Typ CEE32: mit 60-mm-Befestigungsspur, 32 A, 400 V

3-polig + N + PE, mit 60-mm-Befestigungsspur, 32 A/400 V.

### Schutzkontakt-Steckdose 45



Typ	Farbe	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
		Stück	kg/% St.	PVC
SKSD 90 RW 1	reinweiß	20	3,800	<b>6117 00 1</b>
SKSD 90 OR 1	orange	20	3,800	<b>6117 00 3</b>
SKSD 90 GN 1	grün	20	3,800	<b>6117 00 5</b>
SKSD 90 RT 1	rot	20	3,800	<b>6117 00 7</b>
SKSD 90 AL 1	alu-lackiert	20	3,800	<b>6117 00 9</b>

Preis  
€/St.  
**L**

Schutzkontakt-Steckdose mit Kinderschutz

Steckklemmen, 2-polig, 16 A 250 V~, Verbindungsklemmen nach VDE 0620.

### Steckdose mit Erdungsstift



Typ	Farbe	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
		Stück	kg/% St.	PVC
SKSF 90 RW 1	reinweiß	20	3,800	<b>6117 10 2</b>
SKSF 90 OR 1	orange	20	3,800	<b>6117 10 4</b>
SKSF 90 GN 1	grün	20	3,800	<b>6117 10 6</b>
SKSF 90 RT 1	rot	20	3,800	<b>6117 10 8</b>
SKSF 90 AL 1	alu-lackiert	20	3,800	<b>6117 11 0</b>

Preis  
€/St.  
**L**

Steckdose-Erdungsstift, mit Kinderschutz

Steckklemmen, 2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620.

### Steckdose Modul 45 Schweizer Norm



Typ	Farbe	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
		Stück	kg/% St.	
SKS-CH	reinweiß	1	3,400	<b>6117 20 0</b>

Preis  
€/St.  
**D**

Export-Einbausteckdose Modul 45 nach Schweizer Norm (SEV) 10/16 A 250 V~, Typ 13

Energieversorgungseinheiten

Datentechnik Modul 45 mit R&M Jacks

Typ	Farbe	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
		Stück	kg/% St.	PVC	€/St.
DM 45 RM/S	reinweiß	10	0,790	6117 31 5	D
DM 45 RM/S	alu-lackiert	10	0,790	6117 31 6	D



Die Module Kat. 5, Kat. 6, LWL-Kupplungen können montiert werden.

Montageplatte mit 2 x 1 Port.

Typ	Farbe	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
		Stück	kg/% St.	PVC	€/St.
DM 45 RM/G	weiß	10	1,100	6117 31 9	D
DM 45 RM/G	alu-lackiert	1	1,100	6117 32 0	D



Die Module Kat. 5, Kat. 6, LWL-Kupplungen können montiert werden.

Montageplatte mit 2 x 1 Port

Anschlussmodule

Typ	Bezeichnung	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
		Stück	kg/% St.	PVC	€/St.
ASM C5	ungeschirmt	1	1,120	6117 33 7	D



Anschlussmodul Kat. 5e, mit einem RJ 45 Steckplatz

Inklusive einer Staubschutzkappe, einem Kabelbinder und Montageanleitung.

Typ	Bezeichnung	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
		Stück	kg/% St.	PVC	€/St.
ASM C5 G	geschirmt	1	1,920	6117 32 5	D



Anschlussmodul Kat. 5e, mit einem RJ 45 Steckplatz

Inklusive einer EMV-Schirmhaube, einer Staubschutzkappe, einem Kabelbinder und Montageanleitung.

Typ	Bezeichnung	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
		Stück	kg/% St.	PVC	€/St.
ASM C6	ungeschirmt	1	1,060	6117 34 1	D



Anschlussmodul Kat. 6, mit einem RJ 45 Steckplatz

Inklusive einer EMV-Schirmhaube, einer Staubschutzkappe, einem Kabelbinder und Montageanleitung.

Typ	Bezeichnung	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
		Stück	kg/% St.	PVC	€/St.
ASM C6 G	geschirmt	1	1,850	6117 32 9	D



Anschlussmodul Kat. 6, mit einem RJ 45 Steckplatz

Inklusive einer EMV-Schirmhaube, einer Staubschutzkappe, einem Kabelbinder und Montageanleitung.

Typ	Bezeichnung	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
		Stück	kg/% St.		€/St.
LWL Kpl.45	—	1	0,095	6117 74 0	D



LWL-Kupplung, Einkanal-Modul.

Lieferumfang: Kupplung, Trägerplatte, 2 Staubschutzdeckel, 1 Montageanleitung, 1 Bezeichnung.

Datenkabel

Typ	Farbe	Leitungs-länge	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
		mm	Stück	kg/% St.		€/St.
CP/RK C 5G / 2	grau	2000	5	6,000	6117 93 8	D
CP/RK C 5G / 7,5	grau	7500	5	17,900	6117 94 0	D
CP/RK C 5G / 10	grau	10000	5	38,500	6117 94 2	D
CP/RK C 5G / 15	grau	15000	5	62,500	6117 94 4	D



Rangierkabel Kat. 5e geschirmt für Übertragungsfrequenzen bis zu 100 MHz geeignet.

Eine farbliche Unterscheidung der Rangierkabel zur Identifikation der Übertragungsstrecke mit diversen Farbcodierungen ist möglich. (z.B. Safe Clip usw.)

Die CP-Kabel finden in der offenen Gebäudeverkabelung in der horizontalen Verkabelung immer mehr Verwendung. Die Kabel sind das Bindeglied zwischen dem zentralen Verteiler und der Arbeitsplatzdose. Sie sind in unterschiedlichen Längen verfügbar und werden als geschirmte oder ungeschirmte Leitungen angeboten. Die Firma OBO Bettermann bietet hierfür ein komplettes Sortiment an Kat. 5e Komponenten an.

## Energieversorgungseinheiten

### Datenkabel



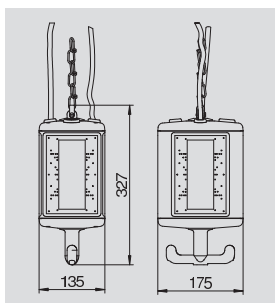
Typ	Farbe	Leitungs- länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/% St.	Art.-Nr.
<b>CP/RK C 6G / 2</b>	grau	2000	5	9,600	<b>6117 94 6</b>
<b>CP/RK C 6G / 7,5</b>	grau	7500	5	29,800	<b>6117 94 8</b>
<b>CP/RK C 6G / 10</b>	grau	10000	5	3,860	<b>6117 95 0</b>
<b>CP/RK C 6G / 15</b>	grau	15000	5	5,800	<b>6117 95 2</b>

Preis  
€/St.  
**D**

Rangierkabel Kat. 6 geschirmt für Übertragungsfrequenzen bis zu 250 MHz geeignet. Eine farbliche Unterscheidung der Rangierkabel zur Identifikation der Übertragungsstrecke mit diversen Farbcodierungen ist möglich. (z.B. Safe Clip usw.) Die CP-Kabel finden in der offenen Gebäudeverkabelung in der horizontalen Verkabelung immer mehr Verwendung. Die Kabel sind das Bindeglied zwischen dem zentralen Verteiler und der Arbeitsplatzdose. Sie sind in unterschiedlichen Längen verfügbar und werden als geschirmte oder ungeschirmte Leitungen angeboten. Die Firma OBO Bettermann bietet hierfür ein komplettes Sortiment an Kat. 6 Komponenten an.

Energieversorgungseinheiten

VHF8 Versorgungseinheit

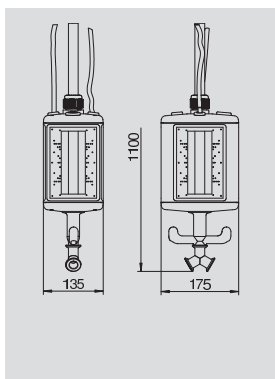


Typ	Bezeichnung	Farbe	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
			Stück	kg/% St.	PA	€/St.
VHF8	IP44, mit Griff, leer	graphitschwarz	1	105,000	6109 82 2	D

Art.-Nr. 6109822, Typ VHF8  
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.



VHF8 Druckluftanschluss

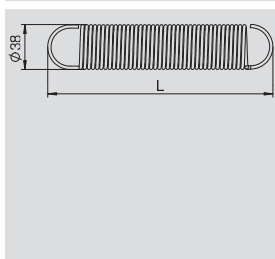


Typ	Bezeichnung	Farbe	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
			Stück	kg/% St.	PA	€/St.
VHF8	IP44, Luft, mit Griff, leer	graphitschwarz	1	400,000	6109 82 7	D

Art.-Nr. 6109827, Typ VHF8  
Gehäuse mit 1 m Rohr 1/2" mit 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.

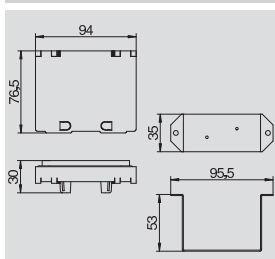
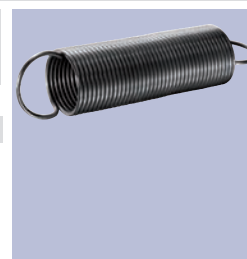


Zubehör für VHF8



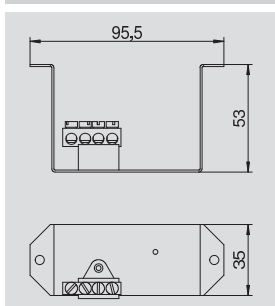
Typ	Bezeichnung	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
		Stück	kg/% St.	St	€/St.
VHF8		1	34,710	6109 83 0	D

Zugfeder - VHF8  
für VHF8, mit deutscher Öse.  
Fmax = 100 N  
L0 = 200 mm  
Ln = 500 mm (bei Fmax.)  
Material: Federstahl ø 2,8 mm



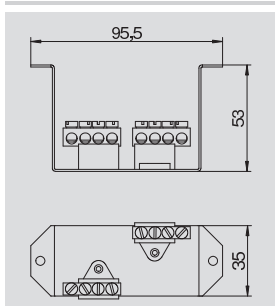
Typ	Bezeichnung	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
		Stück	kg/% St.	St	€/St.
VHF8	Abdeckung und Tragebügel	1	12,800	6109 85 0	D

Abdeckung und Tragebügel - VHF8  
zum Einbau von Schutzeinrichtungen (4 TE) wie Sicherungsautomaten oder FI-Schutzschaltern.



Typ	Bezeichnung	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
		Stück	kg/% St.	St	€/St.
VHF8	mit PE-Klemmleiste	1	6,730	6109 85 2	D

Träger mit PE-Klemmleiste - VHF8  
zum Einbau von FI-Schutzschaltern, bestehend aus:  
- Grundelement mit Hutschiene 35 mm mit PE-Klemmleiste 4 x 10 mm<sup>2</sup>  
- Befestigungsmaterial



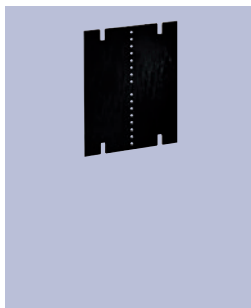
Typ	Bezeichnung	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
		Stück	kg/% St.	St	€/St.
VHF8	mit N- u PE-Klemmleiste	1	8,380	6109 85 4	D

Träger mit N- und PE-Klemmleiste - VHF8  
zum Einbau von Sicherungsautomaten, bestehend aus:  
- Grundelement mit Hutschiene 35 mm mit  
- N-Klemmleiste 4 x 10 mm<sup>2</sup>  
- PE-Klemmleiste 4 x 10 mm<sup>2</sup>  
- Befestigungsmaterial



Energieversorgungseinheiten

Zubehör für VHF8

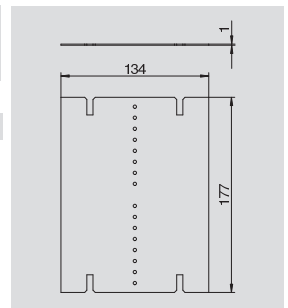


Typ	Bezeichnung	Farbe	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
			Stück	kg/% St.	PVC
VHF8	ohne Luft	graphitschwarz	1	3,520	6109 86 0

Zusatztrennwand – VHF8

zur gegenseitigen Isolierung von 3 verschiedenen Stromkreisen und -arten.

Preis  
€/St.  
**D**

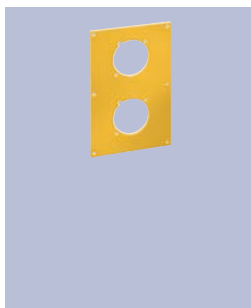
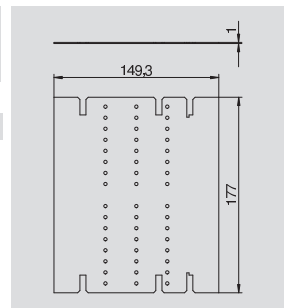


Typ	Bezeichnung	Farbe	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
			Stück	kg/% St.	PVC
VHF8	mit Luft	graphitschwarz	1	3,900	6109 86 1

Zusatztrennwand – VHF8

zur gegenseitigen Isolierung von 3 verschiedenen Stromkreisen und -arten.

Preis  
€/St.  
**D**

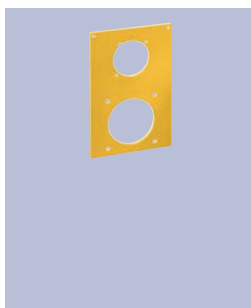
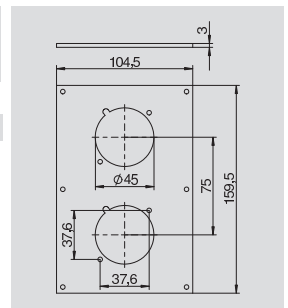


Typ	Bezeichnung	Farbe	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
			Stück	kg/% St.	PVC
VHF8	2x Schuko 901F	rapsgelb	1	6,380	6109 86 3

Abdeckplatte – VHF8

mit zwei Ø 45-mm-Öffnungen zum Einbau von 2 x Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel 901F.

Preis  
€/St.  
**D**

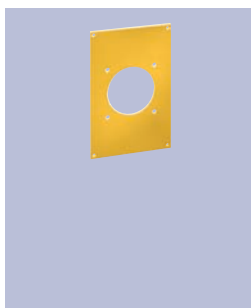
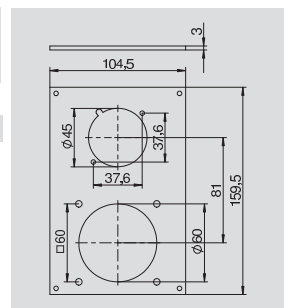


Typ	Bezeichnung	Farbe	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
			Stück	kg/% St.	PVC
VHF8	1x CEE+1x Schuko 901F	rapsgelb	1	6,230	6109 86 4

Abdeckplatte – VHF8

mit einer Ø 45-mm-Öffnung zum Einbau einer Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel 901F und einer Ø 70-mm-Öffnung zum Einbau einer CEE-Steckdose 16/32 A mit 60-mm-Befestigungsspur.

Preis  
€/St.  
**D**

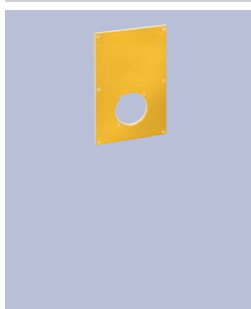
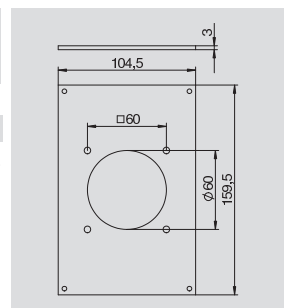


Typ	Bezeichnung	Farbe	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
			Stück	kg/% St.	PVC
VHF8	1x CEE	rapsgelb	1	7,000	6109 86 5

Abdeckplatte – VHF8

mit einer Ø 70-mm-Öffnung zum Einbau von 1 x CEE-Steckdose 16/32 A mit 60-mm-Befestigungsspur.

Preis  
€/St.  
**D**

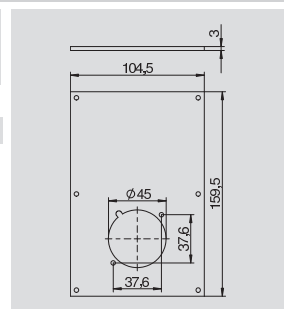


Typ	Bezeichnung	Farbe	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
			Stück	kg/% St.	PVC
VHF8	1x Schuko 901F	rapsgelb	1	6,350	6109 86 6

Abdeckplatte – VHF8

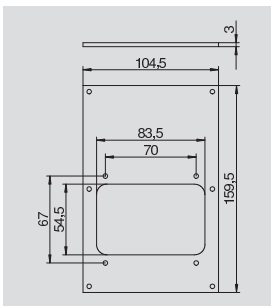
mit einer Ø 45-mm-Öffnung mm zum Einbau von 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel 901F.

Preis  
€/St.  
**D**



Energieversorgungseinheiten

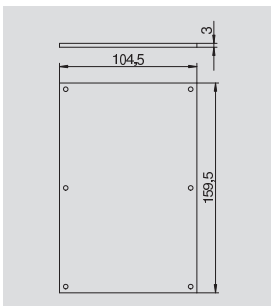
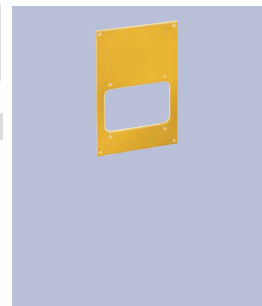
Zubehör für VHF8



Typ	Bezeichnung	Farbe	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
			Stück	kg/% St.	PVC	€/St.
VHF8	Schutzeinrichtung	rapsgelb	1	5,350	6109 86 7	D

Abdeckplatte – VHF8

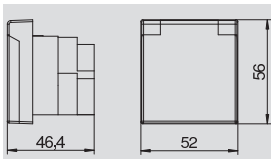
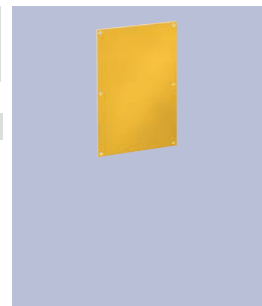
mit Ausschnitt für den Einbau einer Abdeckung und Tragbügel oberhalb von Schutzeinrichtungen (4 TE).



Typ	Bezeichnung	Farbe	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
			Stück	kg/% St.	PVC	€/St.
VHF8	blind	rapsgelb	1	7,000	6109 86 8	D

Abdeckplatte – VHF8

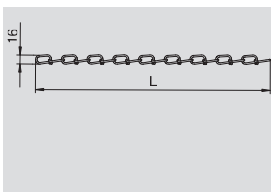
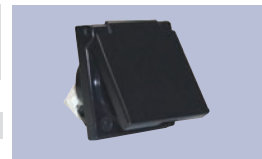
als Blindabdeckung.



Typ	Bezeichnung	Farbe	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
			Stück	kg/% St.		€/St.
S901F	1-f, 45°, IP44	graphitschwarz	1	7,500	6109 87 2	D

Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel – S901F

45°-Steckrichtung, zum Einrasten in die Montageöffnung der Abdeckplatten. Schutzart: .



Typ	Bezeichnung	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
		m	kg/% m	St	€/m
VHGK	Meterware	1	20,000	6109 87 0	D

Knotenkette – VHGK

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



Typ	Bezeichnung	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
		Stück	kg/% St.		€/St.
CEE16	3-polig+N+PE 400 V 16 A	1	19,100	6109 87 4	D
CEE32	3-polig+N+PE 400 V 32 A	1	20,400	6109 87 6	D

Typ CEE16: mit 60-mm-Befestigungsspur, 16 A, 400 V

Typ CEE32: mit 60-mm-Befestigungsspur, 32 A, 400 V

3-polig + N + PE, mit 60-mm-Befestigungsspur, 32 A/400 V.



**A**

Anschlussmodule, 11

**D**

Datenkabel, 11-12

Datentechnik Modul 45 mit R&M Jacks, 11

**S**

Schutzkontakt-Steckdose 45, 10

Steckdose mit Erdungsstift, 10

Steckdose Modul 45 Schweizer Norm, 10

**V**

VH4 Druckluftanschluss, 8

VH4 Versorgungseinheit, 8

VH8 Druckluftanschluss, 9

VH8 Versorgungseinheit, 9

VHF8 Druckluftanschluss, 13

VHF8 Versorgungseinheit, 13

**Z**

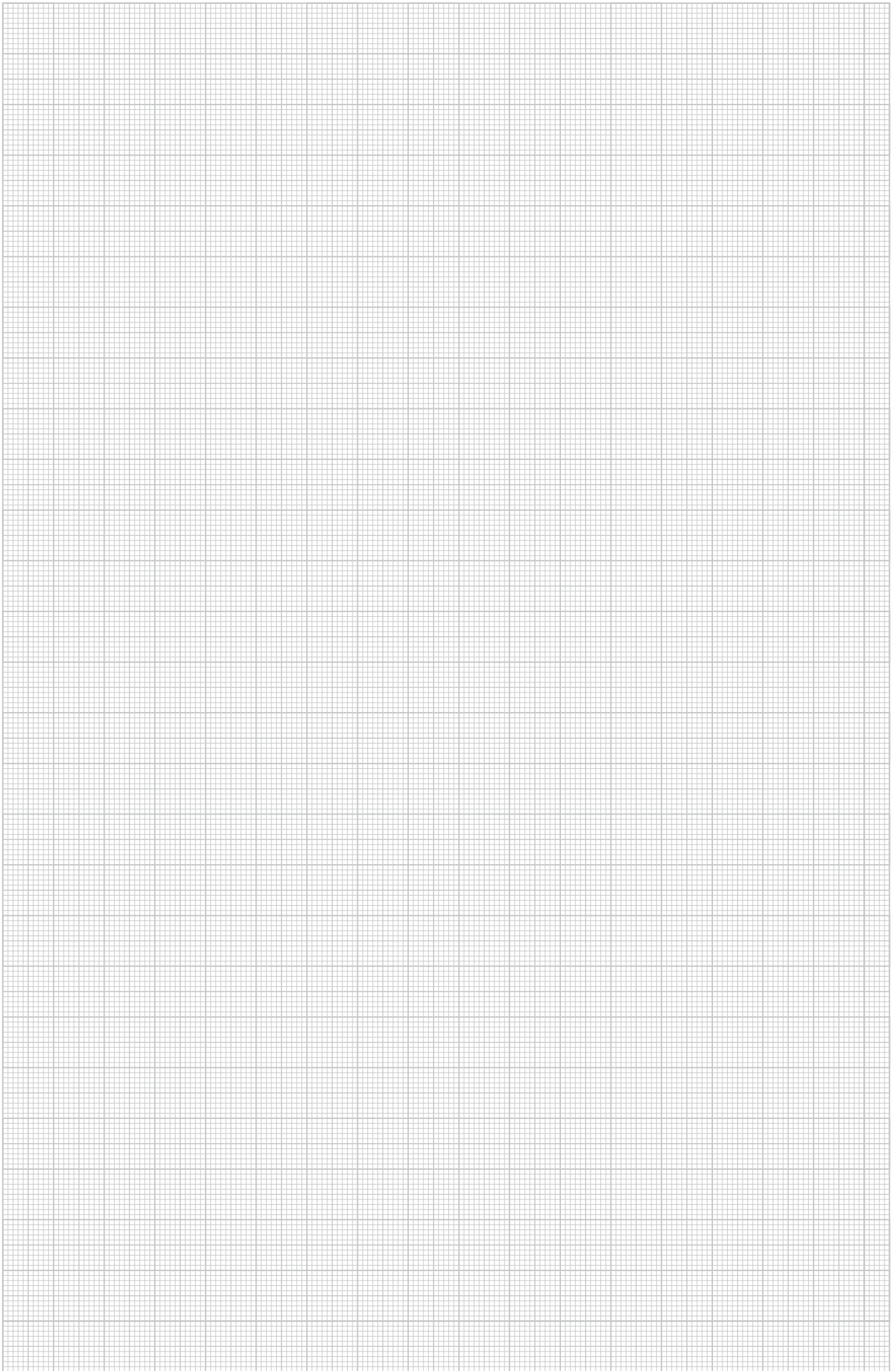
Zubehör für VH4 und VH8, 9-10

Zubehör für VHF8, 13-15

EAN-C.	Art.-Nr.	Preis	Seite
		<b>D</b>	
		€/St.	
5125037	6109 80 0		8
5125044	6109 80 2		8
5125075	6109 80 4		8
5125082	6109 80 6		8
5125099	6109 80 8		8
5125105	6109 81 0		8
5125136	6109 81 2		8
5125143	6109 81 4		8
5125150	6109 81 6		8
5125167	6109 81 8		8
5125198	6109 82 0		9
5287391	6109 82 1		9
5125204	6109 82 2		13
5125211	6109 82 5		9
5125228	6109 82 7		13
5125259	6109 83 0		13
5287407	6109 83 1		9
5125266	6109 83 2		9
5125273	6109 83 4		9
5125280	6109 83 6		10
5125310	6109 83 8		10
5125327	6109 84 0		9
5125334	6109 84 2		10
5125341	6109 85 0		13
5125372	6109 85 2		13
5125389	6109 85 4		13
5125396	6109 86 0		14
5125402	6109 86 1		14
5125440	6109 86 2		9
5125457	6109 86 3		14
5125464	6109 86 4		14
5125501	6109 86 5		14
5125518	6109 86 6		14
5125525	6109 86 7		15
5125532	6109 86 8		15
		€/m	
5125549	6109 87 0		10
		€/St.	
5125556	6109 87 2		15
5125594	6109 87 4		10
5125600	6109 87 6		10
		<b>L</b>	
6458295	6117 00 1		10
6458356	6117 00 3		10
6458530	6117 00 5		10
6458592	6117 00 7		10
6212774	6117 00 9		10
6460090	6117 10 2		10
6460151	6117 10 4		10
6460212	6117 10 6		10
6460274	6117 10 8		10
6213498	6117 11 0		10
		<b>D</b>	
5008866	6117 20 0		10
5006848	6117 31 5		11
5006886	6117 31 6		11
5006947	6117 31 9		11
5006961	6117 32 0		11
6235155	6117 32 5		11
6235216	6117 32 9		11
6235278	6117 33 7		11
6235339	6117 34 1		11
6237319	6117 74 0		11
5081005	6117 93 8		11
5008521	6117 94 0		11
5008569	6117 94 2		11
5008620	6117 94 4		11
5081401	6117 94 6		12
5008644	6117 94 8		12
5008682	6117 95 0		12
5008743	6117 95 2		12

07 EGS Industrie- und Sondersteckvorrichtungen / de / 27/04/2007 / LLExpert\_00489





Best.-Nr. alt Ackermann	Art.-Nr. OBO	EAN-C. OBO	Preis OBO	Kat. Seite	Best.-Nr. alt Ackermann	Art.-Nr. OBO	EAN-C. OBO	Preis OBO	Kat. Seite	Best.-Nr. alt Ackermann	Art.-Nr. OBO	EAN-C. OBO	Preis OBO	Kat. Seite
			<b>D</b>					<b>D</b>					<b>D</b>	
			€/St.					€/St.					€/St.	
18990KA	6109 87 2	5125556		378	34443T	6108 19 2	5123651		124	34595A1	6108 00 0	5122265		120
18993F	6109 87 4	5125594		378	34443U	6108 19 3	5123668		124	34595A2	6108 00 5	5122272		120
18993G	6109 87 6	5125600		378	34444	6108 40 4	5123774		125	34595B1	6108 01 0	5122289		120
					34444A	6108 40 0	5123705		125					
34440	6108 10 4	5122395		123	34444B	6108 40 1	5123712		125	34900A0	6109 80 0	5125037		374
34440A	6108 10 0	5122326		123	34444C	6108 40 2	5123729		125	34900C0	6109 82 1	5287391		375
34440B	6108 10 1	5122333		123	34444D	6108 40 3	5123767		125	34901A0	6109 81 0	5125105		374
34440C	6108 10 2	5122340		123	34444E	6108 40 5	5123781		125	34902A	6109 82 2	5125204		375
34440D	6108 10 3	5122388		123	34444G	6108 40 6	5123828		125	34903A	6109 82 7	5125228		375
34440F	6108 10 5	5122401		123	34444H	6108 40 7	5123835		125	34904B1	6109 80 2	5125044		374
34440G	6108 10 6	5122449		123	34444J	6108 40 8	5123842		125	34904B3	6109 80 4	5125075		374
34440H	6108 10 7	5122456		123	34444K	6108 40 9	5123880		125	34904C1	6109 82 0	5125198		375
34440J	6108 10 8	5122463		123	34444L	6108 41 0	5123897		125	34905B1	6109 81 2	5125136		374
34440K	6108 10 9	5122500		123	34444M	6108 41 1	5123903		125	34905B3	6109 81 4	5125143		374
34440L	6108 11 0	5122517		123	34444N	6108 41 2	5123941		125	34905C1	6109 82 5	5125211		375
34440M	6108 11 1	5122524		123	34444P	6108 41 3	5123958		125	34906B1	6109 80 6	5125082		374
34440N	6108 11 2	5122562		123	34444Q	6108 41 4	5123965		125	34906B3	6109 80 8	5125099		374
34440P	6108 11 3	5122579		123	34444R	6108 41 5	5124009		125	34907B1	6109 81 6	5125150		374
34440Q	6108 11 4	5122586		123	34444S	6108 41 6	5124016		125	34907B3	6109 81 8	5125167		374
34440R	6108 11 5	5122623		123	34444T	6108 41 7	5124023		125	34950AW	6109 83 4	5125273		376
34440S	6108 11 6	5122630		123	34444U	6108 41 8	5124061		125	34950BW	6109 83 6	5125280		376
34440T	6108 11 7	5122647		123	34445	6108 42 9	5124139		125	34950CW	6109 83 8	5125310		376
34440U	6108 11 8	5122685		123	34445A	6108 42 5	5124078		125	34950DW	6109 84 0	5125327		376
34441	6108 12 9	5122760		123	34445B	6108 42 6	5124085		125	34950EW	6109 84 2	5125334		376
34441A	6108 12 5	5122692		123	34445C	6108 42 7	5124115		125	34951A	6109 83 2	5125266		376
34441B	6108 12 6	5122708		123	34445D	6108 42 8	5124122		125	34951C	6109 86 2	5125440		376
34441C	6108 12 7	5122746		123	34445E	6108 43 0	5124146		125	34951F	6109 86 0	5125396		377
34441D	6108 12 8	5122753		123	34445F	6108 43 1	5124177		125	34951G	6109 86 1	5125402		377
34441E	6108 13 0	5122807		123	34445G	6108 43 2	5124184		125	34952A	6109 86 6	5125518		378
34441G	6108 13 1	5122814		123	34445H	6108 43 3	5124191		125	34952B	6109 86 3	5125457		377
34441H	6108 13 2	5122821		123	34445I	6108 43 4	5124207		125	34952B	6109 86 4	5125464		377
34441J	6108 13 3	5122869		123	34445J	6108 43 5	5124238		125	34952C	6109 86 5	5125501		377
34441K	6108 13 4	5122876		123	34445K	6108 43 6	5124245		125	34952F	6109 86 7	5125525		378
34441L	6108 13 5	5122883		123	34445L	6108 43 7	5124252		125	34952G	6109 86 8	5125532		378
34441M	6108 13 6	5122920		123	34445M	6108 43 8	5124269		125	34952G	6109 86 8	5125532		378
34441N	6108 13 7	5122937		123	34445P	6108 43 8	5124269		125	34953A	6109 85 0	5125341		377
34441P	6108 13 8	5122944		123	34445Q	6108 43 9	5124290		125	34954A	6109 85 2	5125372		377
34441Q	6108 13 9	5122982		123	34445R	6108 44 0	5124306		125	34954B	6109 85 4	5125389		377
34441R	6108 14 0	5122999		123	34445S	6108 44 1	5124313		125					
34441S	6108 14 1	5123002		123	34445T	6108 44 2	5124320		125					
34441T	6108 14 2	5123040		123	34445U	6108 44 3	5124351		125	36616AB	6107 00 0	5120940	<b>L</b>	253
34441U	6108 14 3	5123057		123	34446	6108 45 4	5124436		126	36616AK	6107 00 2	5120957		253
34442	6108 15 4	5123163		124	34446A	6108 45 0	5124368		126	36616AM	6107 00 6	5121008		253
34442A	6108 15 0	5123064		124	34446B	6108 45 1	5124375		126	36616BB	6107 10 0	5121077		253
34442B	6108 15 1	5123101		124	34446C	6108 45 2	5124382		126	36616BK	6107 10 2	5121084		253
34442C	6108 15 2	5123118		124	34446D	6108 45 3	5124429		126	36616BB	6107 10 6	5121138		253
34442D	6108 15 3	5123125		124	34446E	6108 45 5	5124443		126	36616BM	6107 10 6	5121138		253
34442F	6108 15 5	5123170		124	34446F	6108 45 5	5124443		126	36616CB	6107 20 0	5121206		253
34442G	6108 15 6	5123187		124	34446G	6108 45 6	5124481		126	36616CK	6107 20 2	5121244		253
34442H	6108 15 7	5123224		124	34446H	6108 45 7	5124498		126	36616CM	6107 20 6	5121251		253
34442J	6108 15 8	5123231		124	34446I	6108 45 8	5124504		126	36617AB	6107 05 0	5121015		253
34442K	6108 15 9	5123248		124	34446J	6108 45 9	5124542		126	36617AK	6107 05 2	5121022		253
34442L	6108 16 0	5123286		124	34446K	6108 46 0	5124559		126	36617AM	6107 05 6	5121060		253
34442M	6108 16 1	5123293		124	34446L	6108 46 1	5124566		126	36617AN	6107 05 6	5121060		253
34442N	6108 16 2	5123309		124	34446M	6108 46 2	5124603		126	36617BB	6107 15 0	5121145		253
34442P	6108 16 3	5123347		124	34446N	6108 46 2	5124603		126	36617BK	6107 15 2	5121183		253
34442Q	6108 16 4	5123354		124	34446P	6108 46 3	5124610		126	36617BM	6107 15 6	5121190		253
34442R	6108 16 5	5123361		124	34446Q	6108 46 4	5124627		126	36617CB	6107 25 0	5121268		253
34442S	6108 16 6	5123392		124	34446R	6108 46 5	5124665		126	36617CB	6107 25 0	5121268		253
34442T	6108 16 7	5123408		124	34446S	6108 46 6	5124672		126	36617CK	6107 25 2	5121305		253
34442U	6108 16 8	5123415		124	34446T	6108 46 6	5124672		126	36617CM	6107 25 6	5121312		253
34443	6108 17 9	5123484		124	34446U	6108 46 7	5124689		126					
34443A	6108 17 5	5123422		124	34446V	6108 46 8	5124726		126	37087AV	6288 61 0	5148678		253
34443B	6108 17 6	5123453		124	34447	6108 47 9	5124801		126	37088A	6288 57 0	5148562		253
34443C	6108 17 7	5123460		124	34447A	6108 47 5	5124733		126	37088B	6288 58 0	5148586		253
34443D	6108 17 8	5123477		124	34447B	6108 47 6	5124740		126					
34443E	6108 18 0	5123514		124	34447C	6108 47 7	5124788		126					
34443G	6108 18 1	5123521		124	34447D	6108 47 7	5124788		126					
34443H	6108 18 2	5123538		124	34447E	6108 47 8	5124795		126	42449	6109 83 1	5287407	<b>D</b>	376
34443J	6108 18 3	5123545		124	34447F	6108 48 0	5124832		126	42449A	6109 83 0	5125259		377
34443K	6108 18 4	5123552		124	34447G	6108 48 1	5124849</							

# Schlüsselliste, numerisches Verzeichnis OBO / Ackermann

Aufbau der EAN-Nummer: Länderkennung 40

Hersteller-Kennung 1219 (für Artikel-Nr. die mit 0 beginnen gilt: 1010)

Individualer EAN-C

Art.-Nr. OBO	EAN-C. OBO	Best.-Nr. alt Ackermann	Preis OBO	Kat. Seite	Art.-Nr. OBO	EAN-C. OBO	Best.-Nr. alt Ackermann	Preis OBO	Kat. Seite	Art.-Nr. OBO	EAN-C. OBO	Best.-Nr. alt Ackermann	Preis OBO	Kat. Seite
<b>L</b>					<b>D</b>					<b>D</b>				
€/St.					€/St.					€/St.				
6107 00 0	5120940	36616AB		253	6108 16 8	5123415	34442U		124	6108 47 6	5124740	34447B		126
6107 00 2	5120957	36616AK		253	6108 17 5	5123422	34443A		124	6108 47 7	5124788	34447C		126
6107 00 6	5121008	36616AM		253	6108 17 6	5123453	34443B		124	6108 47 8	5124795	34447D		126
6107 05 0	5121015	36617AB		253	6108 17 7	5123460	34443C		124	6108 47 9	5124801	34447E		126
6107 05 2	5121022	36617AK		253	6108 17 8	5123477	34443D		124	6108 48 0	5124832	34447F		126
6107 05 6	5121060	36617AM		253	6108 17 9	5123484	34443		124	6108 48 1	5124849	34447G		126
6107 10 0	5121077	36616BB		253	6108 18 0	5123514	34443F		124	6108 48 2	5124856	34447H		126
6107 10 2	5121084	36616BK		253	6108 18 1	5123521	34443G		124	6108 48 3	5124863	34447I		126
6107 10 6	5121138	36616BM		253	6108 18 2	5123538	34443H		124	6108 48 4	5124894	34447K		126
6107 15 0	5121145	36617BB		253	6108 18 3	5123545	34443J		124	6108 48 5	5124900	34447L		126
6107 15 2	5121183	36617BK		253	6108 18 4	5123552	34443K		124	6108 48 6	5124917	34447M		126
6107 15 6	5121190	36617BM		253	6108 18 5	5123569	34443L		124	6108 48 7	5124924	34447N		126
6107 20 0	5121206	36616CB		253	6108 18 6	5123576	34443M		124	6108 48 8	5124955	34447P		126
6107 20 2	5121244	36616CK		253	6108 18 7	5123590	34443N		124	6108 48 9	5124962	34447Q		126
6107 20 6	5121251	36616CM		253	6108 18 8	5123606	34443P		124	6108 49 0	5124979	34447R		126
6107 25 0	5121268	36617CB		253	6108 18 9	5123613	34443Q		124	6108 49 1	5124986	34447S		126
6107 25 2	5121305	36617CK		253	6108 19 0	5123620	34443R		124	6108 49 2	5125013	34447T		126
6107 25 6	5121312	36617CM		253	6108 19 1	5123637	34443S		124	6108 49 3	5125020	34447U		126
<b>D</b>					6108 19 2	5123651	34443T		124	6109 80 0	5125037	34900A0		374
6108 00 0	5122265	34595A1		120	6108 19 3	5123668	34443U		124	6109 80 2	5125044	34904B1		374
6108 00 5	5122272	34595A2		120	6108 40 0	5123705	34444A		125	6109 80 4	5125075	34904B3		374
6108 01 0	5122289	34595B1		120	6108 40 1	5123712	34444B		125	6109 80 6	5125082	34906B1		374
6108 10 0	5122326	34440A		123	6108 40 2	5123729	34444C		125	6109 80 8	5125099	34906B3		374
6108 10 1	5122333	34440B		123	6108 40 3	5123767	34444D		125	6109 81 0	5125105	34901A0		374
6108 10 2	5122340	34440C		123	6108 40 4	5123774	34444		125	6109 81 2	5125136	34905B1		374
6108 10 3	5122388	34440D		123	6108 40 5	5123781	34444F		125	6109 81 4	5125143	34905B3		374
6108 10 4	5122395	34440		123	6108 40 6	5123828	34444G		125	6109 81 6	5125150	34907B1		374
6108 10 5	5122401	34440F		123	6108 40 7	5123835	34444H		125	6109 81 8	5125167	34907B3		374
6108 10 6	5122449	34440G		123	6108 40 8	5123842	34444J		125	6109 82 0	5125198	34904C1		375
6108 10 7	5122456	34440H		123	6108 40 9	5123880	34444K		125	6109 82 1	5287391	34900C0		375
6108 10 8	5122463	34440J		123	6108 41 0	5123897	34444L		125	6109 82 2	5125204	34902A		375
6108 10 9	5122500	34440K		123	6108 41 1	5123903	34444M		125	6109 82 5	5125211	34905C1		375
6108 11 0	5122517	34440L		123	6108 41 2	5123941	34444N		125	6109 82 7	5125228	34903A		375
6108 11 1	5122524	34440M		123	6108 41 3	5123958	34444P		125	6109 83 0	5125259	42449A		377
6108 11 2	5122562	34440N		123	6108 41 4	5123965	34444Q		125	6109 83 1	5287407	42449		376
6108 11 3	5122579	34440P		123	6108 41 5	5124009	34444R		125	6109 83 2	5125266	34951A		376
6108 11 4	5122586	34440Q		123	6108 41 6	5124016	34444S		125	6109 83 4	5125273	34950AW		376
6108 11 5	5122623	34440R		123	6108 41 7	5124023	34444T		125	6109 83 6	5125280	34950BW		376
6108 11 6	5122630	34440S		123	6108 41 8	5124061	34444U		125	6109 83 8	5125310	34950CW		376
6108 11 7	5122647	34440T		123	6108 42 5	5124078	34444A		125	6109 84 0	5125327	34950DW		376
6108 11 8	5122685	34440U		123	6108 42 6	5124085	34444B		125	6109 84 2	5125334	34950EW		376
6108 12 5	5122692	34441A		123	6108 42 7	5124115	34444C		125	6109 85 0	5125341	34953A		377
6108 12 6	5122708	34441B		123	6108 42 8	5124122	34444D		125	6109 85 2	5125372	34954A		377
6108 12 7	5122746	34441C		123	6108 42 9	5124139	34444E		125	6109 85 4	5125389	34954B		377
6108 12 8	5122753	34441D		123	6108 43 0	5124146	34444F		125	6109 86 0	5125396	34951F		377
6108 12 9	5122760	34441		123	6108 43 1	5124177	34444G		125	6109 86 1	5125402	34951G		377
6108 13 0	5122807	34441F		123	6108 43 2	5124184	34444H		125	6109 86 2	5125440	34951C		376
6108 13 1	5122814	34441G		123	6108 43 3	5124191	34444J		125	6109 86 3	5125457	34952A		377
6108 13 2	5122821	34441H		123	6108 43 4	5124207	34444K		125	6109 86 4	5125464	34952B		377
6108 13 3	5122869	34441J		123	6108 43 5	5124238	34444L		125	6109 86 5	5125501	34952C		377
6108 13 4	5122876	34441K		123	6108 43 6	5124245	34444M		125	6109 86 6	5125518	34952		378
6108 13 5	5122883	34441L		123	6108 43 7	5124252	34444N		125	6109 86 7	5125525	34952F		378
6108 13 6	5122920	34441M		123	6108 43 8	5124269	34444P		125	6109 86 8	5125532	34952G		378
6108 13 7	5122937	34441N		123	6108 43 9	5124290	34444Q		125				€/m	
6108 13 8	5122944	34441P		123	6108 44 0	5124306	34444R		125	6109 87 0	5125549	56728		378
6108 13 9	5122982	34441Q		123	6108 44 1	5124313	34444S		125				€/St.	
6108 14 0	5122999	34441R		123	6108 44 2	5124320	34444T		125	6109 87 2	5125556	18990KA		378
6108 14 1	5123002	34441S		123	6108 44 3	5124351	34444U		125	6109 87 4	5125594	18993F		378
6108 14 2	5123040	34441T		123	6108 45 0	5124368	34446A		126	6109 87 6	5125600	18993G		378
6108 14 3	5123057	34441U		123	6108 45 1	5124375	34446B		126					
6108 15 0	5123064	34442A		124	6108 45 2	5124382	34446C		126					
6108 15 1	5123101	34442B		124	6108 45 3	5124429	34446D		126	6288 57 0	5148562	37088A		253
6108 15 2	5123118	34442C		124	6108 45 4	5124436	34446		126	6288 58 0	5148586	37088B		253
6108 15 3	5123125	34442D		124	6108 45 5	5124443	34446F		126	6288 61 0	5148678	37087AV		253
6108 15 4	5123163	34442		124	6108 45 6	5124481	34446G		126					
6108 15 5	5123170	34442F		124	6108 45 7	5124498	34446H		126					
6108 15 6	5123187	34442G		124	6108 45 8	5124504	34446J		126					
6108 15 7	5123224	34442H		124	6108 45 9	5124542	34446K		126					
6108 15 8	5123231	34442J		124	6108 46 0	5124559	34446L		126					
6108 15 9	5123248	34442K		124	6108 46 1	5124566	34446M		126					
6108 16 0	5123286	34442L		124	6108 46 2	5124603	34446N		126					
6108 16 1	5123293	34442M		124	6108 46 3	5124610	34446P		126					
6108 16 2	5123309	34442N		124	6108 46 4	5124627	34446Q		126					
6108 16 3	5123347	34442P		124	6108 46 5	5124665	34446R		126					
6108 16 4	5123354	34442Q		124	6108 46 6	5124672	34446S		126					
6108 16 5	5123361	34442R		124	6108 46 7	5124689	34446T		126					
6108 16 6	5123392	34442S		124	6108 46 8	5124726	34446U		126					
6108 16 7	5123408	34442T		124	6108 47 5	5124733	34447A		126					

Kurz-Bez. Ackermann	Typ OBO	Art.-Nr. OBO	Preis OBO	Katalog Seite	Kurz-Bez. Ackermann	Typ OBO	Art.-Nr. OBO	Preis OBO	Katalog Seite
			<b>L</b> €/St.					<b>D</b> €/St.	
71GD6	71GD6	6288 61 0		253	VH4L/N8NF	VH4	6109 81 8		374
901F	S901F	6109 87 2	<b>D</b>	378	VH4P01	VH4 / VH8	6109 84 2		376
CEE16	CEE16	6109 87 4		378	VH4P10	VH4 / VH8	6109 83 4		376
CEE32	CEE32	6109 87 6		378	VH4P7	VH4 / VH8	6109 84 0		376
					VH4P8	VH4 / VH8	6109 83 6		376
INSTALLATIONSKANALDO SE FRONTR. 71GD8	71GD8	6288 57 0	<b>L</b>	253	VH4P9	VH4 / VH8	6109 83 8		376
INSTALLATIONSKANALDO SE FRONTR. 71GD9	71GD9	6288 58 0		253	VH8/02	VH8	6109 82 0		375
S990-AF1/7035	S990-AF1	6107 00 6		253	VH8/TW	VH8	6109 86 2		376
S990-AF1/9001	S990-AF1	6107 00 0		253					
S990-AF1/9010	S990-AF1	6107 00 2		253	VH8L02	VH8	6109 82 5		375
S990-AF2/7035	S990-AF2	6107 10 6		253					
S990-AF2/9001	S990-AF2	6107 10 0		253	VHF/A	VHF8	6109 85 0		377
S990-AF2/9010	S990-AF2	6107 10 2		253					
S990-AF3/7035	S990-AF3	6107 20 6		253	VHF/T1	VHF8	6109 85 2		377
S990-AF3/9001	S990-AF3	6107 20 0		253	VHF/T2	VHF8	6109 85 4		377
S990-AF3/9010	S990-AF3	6107 20 2		253					
S990-AFB1/7035	S990-AFB1	6107 05 6		253	VHF8/00	VHF8	6109 82 2		375
S990-AFB1/9001	S990-AFB1	6107 05 0		253	VHF8/P0	VHF8	6109 86 8		378
S990-AFB1/9010	S990-AFB1	6107 05 2		253	VHF8/P1	VHF8	6109 86 3		377
S990-AFB2/7035	S990-AFB2	6107 15 6		253	VHF8/P2	VHF8	6109 86 4		377
S990-AFB2/9001	S990-AFB2	6107 15 0		253	VHF8/P3	VHF8	6109 86 6		378
S990-AFB2/9010	S990-AFB2	6107 15 2		253	VHF8/P4	VHF8	6109 86 5		377
S990-AFB3/7035	S990-AFB3	6107 25 6		253	VHF8/P6	VHF8	6109 86 7		378
S990-AFB3/9001	S990-AFB3	6107 25 0		253	VHF8/TW	VHF8	6109 86 0		377
S990-AFB3/9010	S990-AFB3	6107 25 2		253					
UVS6S2	UVS6S2	6108 00 0	<b>D</b>	120	VHF8L/TW	VHF8	6109 86 1		377
UVS6S6W2	UVS6S6W2	6108 01 0		120	VHF8L00	VHF8	6109 82 7	€/m	375
UVS6W2	UVS6W2	6108 00 5		120	VHGK	VHGK	6109 87 0		378
Verlängerungsleitung 1,5mm² PVC schwarz	VL1/S	6108 10 0		123	VL1/S2,5	VL1/S2,5	6108 15 0	€/St.	124
Verlängerungsleitung 1,5mm² PVC schwarz	VL2/S	6108 10 1		123	VL1/W	VL1/W	6108 12 5		123
Verlängerungsleitung 1,5mm² PVC schwarz	VL3/S	6108 10 2		123	VL1/W2,5	VL1/W2,5	6108 17 5		124
Verlängerungsleitung 1,5mm² PVC schwarz	VL5/S	6108 10 4		123	VL10/S2,5	VL10/S2,5	6108 15 9		124
Verlängerungsleitung 1,5mm² PVC schwarz	VL6/S	6108 10 5		123	VL10/W	VL10/W	6108 13 4		123
Verlängerungsleitung 1,5mm² PVC schwarz	VL8/S	6108 10 7		123	VL10/W2,5	VL10/W2,5	6108 18 4		124
Verlängerungsleitung 1,5mm² PVC schwarz	VL9/S	6108 10 8		123	VL11/S	VL11/S	6108 11 0		123
Verlängerungsleitung 1,5mm² PVC schwarz	VL10/S	6108 10 9		123	VL11/S2,5	VL11/S2,5	6108 16 0		124
Verlängerungsleitung 1,5mm² PVC schwarz	VL12/S	6108 11 1		123	VL11/W	VL11/W	6108 13 5		123
Verlängerungsleitung 1,5mm² PVC schwarz	VL13/S	6108 11 2		123	VL11/W2,5	VL11/W2,5	6108 18 5		124
Verlängerungsleitung 1,5mm² PVC schwarz	VL15/S	6108 11 4		123	VL12/S2,5	VL12/S2,5	6108 16 1		124
Verlängerungsleitung 1,5mm² PVC schwarz	VL16/S	6108 11 5		123	VL12/W	VL12/W	6108 13 6		123
Verlängerungsleitung 1,5mm² PVC schwarz	VL17/S	6108 11 6		123	VL12/W2,5	VL12/W2,5	6108 18 6		124
Verlängerungsleitung 1,5mm² PVC schwarz	VL18/S	6108 11 7		123	VL13/S2,5	VL13/S2,5	6108 16 2		124
VH/F100	VHF8	6109 83 0		377	VL13/W	VL13/W	6108 13 7		123
VH4/00	VH4	6109 80 0		374	VL13/W2,5	VL13/W2,5	6108 18 7		124
VH4/N6	VH4	6109 80 2		374	VL14/S	VL14/S	6108 11 3		123
VH4/N6NF	VH4	6109 80 6		374	VL14/S2,5	VL14/S2,5	6108 16 3		124
VH4/N8	VH4	6109 80 4		374	VL14/W	VL14/W	6108 13 8		123
VH4/N8NF	VH4	6109 80 8		374	VL14/W2,5	VL14/W2,5	6108 18 8		124
VH4/TW	VH4	6109 83 2		376	VL15/S2,5	VL15/S2,5	6108 16 4		124
VH4L/00	VH4	6109 81 0		374	VL15/W	VL15/W	6108 13 9		123
VH4L/N6	VH4	6109 81 2		374	VL15/W2,5	VL15/W2,5	6108 18 9		124
VH4L/N6NF	VH4	6109 81 6		374	VL16/S2,5	VL16/S2,5	6108 16 5		124
VH4L/N8	VH4	6109 81 4		374	VL16/W	VL16/W	6108 14 0		123
					VL16/W2,5	VL16/W2,5	6108 19 0		124
					VL17/S2,5	VL17/S2,5	6108 16 6		124
					VL17/W	VL17/W	6108 14 1		123
					VL17/W2,5	VL17/W2,5	6108 19 1		124
					VL18/S2,5	VL18/S2,5	6108 16 7		124

# Schlüsselliste, Typenverzeichnis Ackermann / OBO

Aufbau der EAN-Nummer: Länderkennung 40

Hersteller-Kennung 1219 (für Artikel-Nr. die mit 0 beginnen gilt: 1010)

Individualer EAN-C

Kurz-Bez. Ackermann	Typ OBO	Art.-Nr. OBO	Preis OBO	Katalog Seite	Kurz-Bez. Ackermann	Typ OBO	Art.-Nr. OBO	Preis OBO	Katalog Seite
			<b>D</b> €/St.					<b>D</b> €/St.	
VL/18/W	VL/18/W	6108 14 2		123	VL/H18/S	VL/H18/S	6108 41 7		125
VL/18/W2,5	VL/18/W2,5	6108 19 2		124	VL/H18/S2,5	VL/H18/S2,5	6108 46 7		126
					VL/H18/W	VL/H18/W	6108 44 2		125
VL/19/S	VL/19/S	6108 11 8		123	VL/H18/W2,5	VL/H18/W2,5	6108 49 2		126
VL/19/S2,5	VL/19/S2,5	6108 16 8		124	VL/H19/S	VL/H19/S	6108 41 8		125
VL/19/W	VL/19/W	6108 14 3		123	VL/H19/S2,5	VL/H19/S2,5	6108 46 8		126
VL/19/W2,5	VL/19/W2,5	6108 19 3		124	VL/H19/W	VL/H19/W	6108 44 3		125
					VL/H19/W2,5	VL/H19/W2,5	6108 49 3		126
VL/2/S2,5	VL/2/S2,5	6108 15 1		124					
VL/2/W	VL/2/W	6108 12 6		123	VL/H2/S	VL/H2/S	6108 40 1		125
VL/2/W2,5	VL/2/W2,5	6108 17 6		124	VL/H2/S2,5	VL/H2/S2,5	6108 45 1		126
					VL/H2/W	VL/H2/W	6108 42 6		125
VL/3/S2,5	VL/3/S2,5	6108 15 2		124	VL/H2/W2,5	VL/H2/W2,5	6108 47 6		126
VL/3/W	VL/3/W	6108 12 7		123					
VL/3/W2,5	VL/3/W2,5	6108 17 7		124	VL/H3/S	VL/H3/S	6108 40 2		125
					VL/H3/S2,5	VL/H3/S2,5	6108 45 2		126
VL/4/S	VL/4/S	6108 10 3		123	VL/H3/W	VL/H3/W	6108 42 7		125
VL/4/S2,5	VL/4/S2,5	6108 15 3		124	VL/H3/W2,5	VL/H3/W2,5	6108 47 7		126
VL/4/W	VL/4/W	6108 12 8		123					
VL/4/W2,5	VL/4/W2,5	6108 17 8		124	VL/H4/S	VL/H4/S	6108 40 3		125
					VL/H4/S2,5	VL/H4/S2,5	6108 45 3		126
VL/5/S2,5	VL/5/S2,5	6108 15 4		124	VL/H4/W	VL/H4/W	6108 42 8		125
VL/5/W	VL/5/W	6108 12 9		123	VL/H4/W2,5	VL/H4/W2,5	6108 47 8		126
VL/5/W2,5	VL/5/W2,5	6108 17 9		124					
					VL/H5/S	VL/H5/S	6108 40 4		125
VL/6/S2,5	VL/6/S2,5	6108 15 5		124	VL/H5/S2,5	VL/H5/S2,5	6108 45 4		126
VL/6/W	VL/6/W	6108 13 0		123	VL/H5/W	VL/H5/W	6108 42 9		125
VL/6/W2,5	VL/6/W2,5	6108 18 0		124	VL/H5/W2,5	VL/H5/W2,5	6108 47 9		126
VL/7/S	VL/7/S	6108 10 6		123	VL/H6/S	VL/H6/S	6108 40 5		125
VL/7/S2,5	VL/7/S2,5	6108 15 6		124	VL/H6/S2,5	VL/H6/S2,5	6108 45 5		126
VL/7/W	VL/7/W	6108 13 1		123	VL/H6/W	VL/H6/W	6108 43 0		125
VL/7/W2,5	VL/7/W2,5	6108 18 1		124	VL/H6/W2,5	VL/H6/W2,5	6108 48 0		126
VL/8/S2,5	VL/8/S2,5	6108 15 7		124	VL/H7/S	VL/H7/S	6108 40 6		125
VL/8/W	VL/8/W	6108 13 2		123	VL/H7/S2,5	VL/H7/S2,5	6108 45 6		126
VL/8/W2,5	VL/8/W2,5	6108 18 2		124	VL/H7/W	VL/H7/W	6108 43 1		125
					VL/H7/W2,5	VL/H7/W2,5	6108 48 1		126
VL/9/S2,5	VL/9/S2,5	6108 15 8		124					
VL/9/W	VL/9/W	6108 13 3		123	VL/H8/S	VL/H8/S	6108 40 7		125
VL/9/W2,5	VL/9/W2,5	6108 18 3		124	VL/H8/S2,5	VL/H8/S2,5	6108 45 7		126
					VL/H8/W	VL/H8/W	6108 43 2		125
VL/H1/S	VL/H1/S	6108 40 0		125	VL/H8/W2,5	VL/H8/W2,5	6108 48 2		126
VL/H1/S2,5	VL/H1/S2,5	6108 45 0		126					
VL/H1/W	VL/H1/W	6108 42 5		125	VL/H9/S	VL/H9/S	6108 40 8		125
VL/H1/W2,5	VL/H1/W2,5	6108 47 5		126	VL/H9/S2,5	VL/H9/S2,5	6108 45 8		126
VL/H10/S	VL/H10/S	6108 40 9		125	VL/H9/W	VL/H9/W	6108 43 3		125
VL/H10/S2,5	VL/H10/S2,5	6108 45 9		126	VL/H9/W2,5	VL/H9/W2,5	6108 48 3		126
VL/H10/W	VL/H10/W	6108 43 4		125					
VL/H10/W2,5	VL/H10/W2,5	6108 48 4		126					
VL/H11/S	VL/H11/S	6108 41 0		125					
VL/H11/S2,5	VL/H11/S2,5	6108 46 0		126					
VL/H11/W	VL/H11/W	6108 43 5		125					
VL/H11/W2,5	VL/H11/W2,5	6108 48 5		126					
VL/H12/S	VL/H12/S	6108 41 1		125					
VL/H12/S2,5	VL/H12/S2,5	6108 46 1		126					
VL/H12/W	VL/H12/W	6108 43 6		125					
VL/H12/W2,5	VL/H12/W2,5	6108 48 6		126					
VL/H13/S	VL/H13/S	6108 41 2		125					
VL/H13/S2,5	VL/H13/S2,5	6108 46 2		126					
VL/H13/W	VL/H13/W	6108 43 7		125					
VL/H13/W2,5	VL/H13/W2,5	6108 48 7		126					
VL/H14/S	VL/H14/S	6108 41 3		125					
VL/H14/S2,5	VL/H14/S2,5	6108 46 3		126					
VL/H14/W	VL/H14/W	6108 43 8		125					
VL/H14/W2,5	VL/H14/W2,5	6108 48 8		126					
VL/H15/S	VL/H15/S	6108 41 4		125					
VL/H15/S2,5	VL/H15/S2,5	6108 46 4		126					
VL/H15/W	VL/H15/W	6108 43 9		125					
VL/H15/W2,5	VL/H15/W2,5	6108 48 9		126					
VL/H16/S	VL/H16/S	6108 41 5		125					
VL/H16/S2,5	VL/H16/S2,5	6108 46 5		126					
VL/H16/W	VL/H16/W	6108 44 0		125					
VL/H16/W2,5	VL/H16/W2,5	6108 49 0		126					
VL/H17/S	VL/H17/S	6108 41 6		125					
VL/H17/S2,5	VL/H17/S2,5	6108 46 6		126					
VL/H17/W	VL/H17/W	6108 44 1		125					
VL/H17/W2,5	VL/H17/W2,5	6108 49 1		126					

Typ OBO	Art.-Nr. OBO	Kurz-Bez. Ackermann	Preis OBO	Katalog Seite	Typ OBO	Art.-Nr. OBO	Kurz-Bez. Ackermann	Preis OBO	Katalog Seite
			<b>L</b>					<b>D</b>	
			€/St.					€/m	
71GD6	6288 61 0	71GD6		253	VHGK	6109 87 0	VHGK		378
71GD8	6288 57 0	INSTALLATIONSKANALDO SE FRONTR. 71GD8		253	VL1/S	6108 10 0	Verlängerungsleitung 1,5mm² PVC schwarz VL1/S2,5	€/St.	123
71GD9	6288 58 0	INSTALLATIONSKANALDO SE FRONTR. 71GD9		253	VL1/S2,5	6108 15 0	VL1/S2,5		124
					VL1/W	6108 12 5	VL1/W		123
CEE16	6109 87 4	CEE16		378	VL1/W2,5	6108 17 5	VL1/W2,5		124
CEE32	6109 87 6	CEE32		378	VL10/S	6108 10 9	Verlängerungsleitung 1,5mm² PVC schwarz VL10/S2,5		123
S901F	6109 87 2	901F		378	VL10/S2,5	6108 15 9	VL10/S2,5		124
					VL10/W	6108 13 4	VL10/W		123
					VL10/W2,5	6108 18 4	VL10/W2,5		124
			<b>L</b>						
S990-AF1	6107 00 0	S990-AF1/9001		253	VL11/S	6108 11 0	VL11/S		123
S990-AF1	6107 00 2	S990-AF1/9010		253	VL11/S2,5	6108 16 0	VL11/S2,5		124
S990-AF1	6107 00 6	S990-AF1/7035		253	VL11/W	6108 13 5	VL11/W		123
S990-AF2	6107 10 0	S990-AF2/9001		253	VL11/W2,5	6108 18 5	VL11/W2,5		124
S990-AF2	6107 10 2	S990-AF2/9010		253					
S990-AF2	6107 10 6	S990-AF2/7035		253	VL12/S	6108 11 1	Verlängerungsleitung 1,5mm² PVC schwarz VL12/S2,5		123
S990-AF3	6107 20 0	S990-AF3/9001		253	VL12/S2,5	6108 16 1	VL12/S2,5		124
S990-AF3	6107 20 2	S990-AF3/9010		253	VL12/W	6108 13 6	VL12/W		123
S990-AF3	6107 20 6	S990-AF3/7035		253	VL12/W2,5	6108 18 6	VL12/W2,5		124
S990-AFB1	6107 05 0	S990-AFB1/9001		253					
S990-AFB1	6107 05 2	S990-AFB1/9010		253	VL13/S	6108 11 2	Verlängerungsleitung 1,5mm² PVC schwarz VL13/S2,5		123
S990-AFB1	6107 05 6	S990-AFB1/7035		253	VL13/S2,5	6108 16 2	VL13/S2,5		124
S990-AFB2	6107 15 0	S990-AFB2/9001		253	VL13/W	6108 13 7	VL13/W		123
S990-AFB2	6107 15 2	S990-AFB2/9010		253	VL13/W2,5	6108 18 7	VL13/W2,5		124
S990-AFB2	6107 15 6	S990-AFB2/7035		253					
S990-AFB3	6107 25 0	S990-AFB3/9001		253					
S990-AFB3	6107 25 2	S990-AFB3/9010		253	VL14/S	6108 11 3	VL14/S		123
S990-AFB3	6107 25 6	S990-AFB3/7035		253	VL14/S2,5	6108 16 3	VL14/S2,5		124
					VL14/W	6108 13 8	VL14/W		123
					VL14/W2,5	6108 18 8	VL14/W2,5		124
UVS6S2	6108 00 0	UVS6S2		120					
UVS6S6W2	6108 01 0	UVS6S6W2		120	VL15/S	6108 11 4	Verlängerungsleitung 1,5mm² PVC schwarz VL15/S2,5		123
UVS6W2	6108 00 5	UVS6W2		120	VL15/S2,5	6108 16 4	VL15/S2,5		124
					VL15/W	6108 13 9	VL15/W		123
					VL15/W2,5	6108 18 9	VL15/W2,5		124
VH4	6109 80 0	VH4/00		374					
VH4	6109 81 0	VH4L/00		374	VL16/S	6108 11 5	Verlängerungsleitung 1,5mm² PVC schwarz VL16/S2,5		123
VH4	6109 83 2	VH4/TW		376	VL16/S2,5	6108 16 5	VL16/S2,5		124
VH4	6109 80 2	VH4/N6		374	VL16/W	6108 14 0	VL16/W		123
VH4	6109 81 2	VH4L/N6		374	VL16/W2,5	6108 19 0	VL16/W2,5		124
VH4	6109 80 4	VH4/N8		374					
VH4	6109 81 4	VH4L/N8		374	VL17/S	6108 11 6	Verlängerungsleitung 1,5mm² PVC schwarz VL17/S2,5		123
VH4	6109 80 6	VH4/N6NF		374	VL17/S2,5	6108 16 6	VL17/S2,5		124
VH4	6109 81 6	VH4L/N6NF		374	VL17/W	6108 14 1	VL17/W		123
VH4	6109 80 8	VH4/N8NF		374	VL17/W2,5	6108 19 1	VL17/W2,5		124
VH4	6109 81 8	VH4L/N8NF		374					
VH4 / VH8	6109 83 4	VH4P10		376	VL18/S	6108 11 7	Verlängerungsleitung 1,5mm² PVC schwarz VL18/S2,5		123
VH4 / VH8	6109 83 6	VH4P8		376	VL18/S2,5	6108 16 7	VL18/S2,5		124
VH4 / VH8	6109 83 8	VH4P9		376	VL18/W	6108 14 2	VL18/W		123
VH4 / VH8	6109 84 0	VH4P7		376	VL18/W2,5	6108 19 2	VL18/W2,5		124
VH4 / VH8	6109 84 2	VH4P01		376					
VH8	6109 82 5	VH8L02		375	VL19/S	6108 11 8	VL19/S		123
VH8	6109 86 2	VH8/TW		376	VL19/S2,5	6108 16 8	VL19/S2,5		124
VH8	6109 82 0	VH8/02		375	VL19/W	6108 14 3	VL19/W		123
					VL19/W2,5	6108 19 3	VL19/W2,5		124
VHF8	6109 83 0	VHF8/100		377					
VHF8	6109 85 0	VHF8/A		377	VL2/S	6108 10 1	Verlängerungsleitung 1,5mm² PVC schwarz VL2/S2,5		123
VHF8	6109 85 2	VHF8/T1		377	VL2/S2,5	6108 15 1	VL2/S2,5		124
VHF8	6109 85 4	VHF8/T2		377					
VHF8	6109 86 0	VHF8/TW		377	VL2/W	6108 12 6	VL2/W		123
VHF8	6109 86 1	VHF8L/TW		377	VL2/W2,5	6108 17 6	VL2/W2,5		124
VHF8	6109 86 3	VHF8/P1		377					
VHF8	6109 86 4	VHF8/P2		377	VL3/S	6108 10 2	Verlängerungsleitung 1,5mm² PVC schwarz VL3/S2,5		123
VHF8	6109 86 5	VHF8/P4		377	VL3/S2,5	6108 15 2	VL3/S2,5		124
VHF8	6109 86 6	VHF8/P3		378					
VHF8	6109 86 7	VHF8/P6		378					
VHF8	6109 86 8	VHF8/P0		378	VL3/W	6108 12 7	VL3/W		123
VHF8	6109 82 2	VHF8/00		375	VL3/W2,5	6108 17 7	VL3/W2,5		124
VHF8	6109 82 7	VHF8L00		375					

# Schlüsselliste, Typenverzeichnis OBO / Ackermann

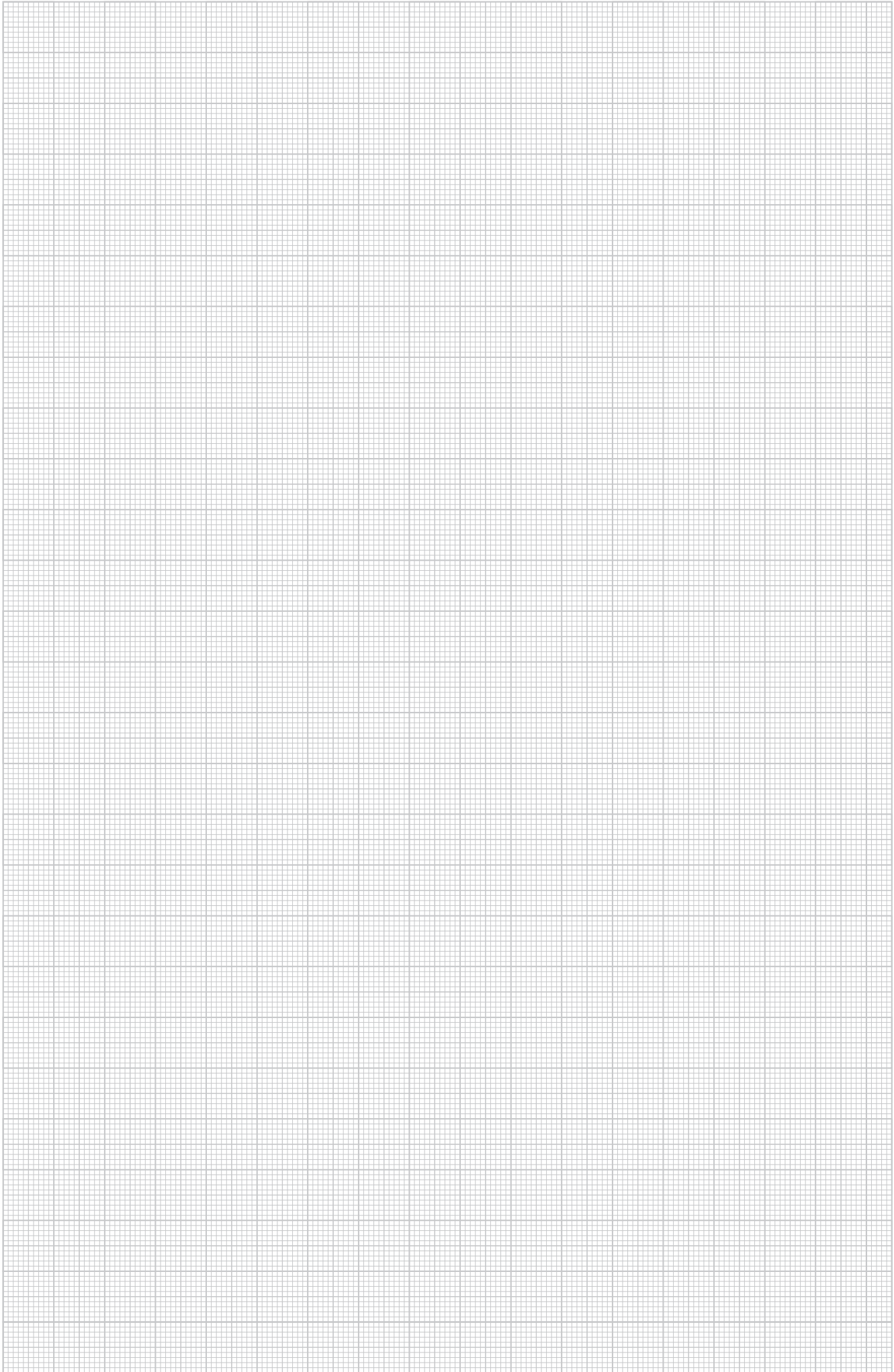
Aufbau der EAN-Nummer: Länderkennung 40

Hersteller-Kennung 1219 (für Artikel-Nr. die mit 0 beginnen gilt: 1010)

Individualer EAN-C

Typ OBO	Art.-Nr. OBO	Kurz-Bez. Ackermann	Preis OBO	Katalog Seite	Typ OBO	Art.-Nr. OBO	Kurz-Bez. Ackermann	Preis OBO	Katalog Seite
			<b>D</b> €/St.					<b>D</b> €/St.	
VL/4/S	6108 10 3	VL/4/S		123	VL/H17/S	6108 41 6	VL/H17/S		125
VL/4/S2,5	6108 15 3	VL/4/S2,5		124	VL/H17/S2,5	6108 46 6	VL/H17/S2,5		126
					VL/H17/W	6108 44 1	VL/H17/W		125
VL/4/W	6108 12 8	VL/4/W		123	VL/H17/W2,5	6108 49 1	VL/H17/W2,5		126
VL/4/W2,5	6108 17 8	VL/4/W2,5		124					
					VL/H18/S	6108 41 7	VL/H18/S		125
VL/5/S	6108 10 4	Verlängerungsleitung 1,5mm <sup>2</sup> PVC schwarz		123	VL/H18/S2,5	6108 46 7	VL/H18/S2,5		126
VL/5/S2,5	6108 15 4	VL/5/S2,5		124	VL/H18/W	6108 44 2	VL/H18/W		125
					VL/H18/W2,5	6108 49 2	VL/H18/W2,5		126
VL/5/W	6108 12 9	VL/5/W		123	VL/H19/S	6108 41 8	VL/H19/S		125
VL/5/W2,5	6108 17 9	VL/5/W2,5		124	VL/H19/S2,5	6108 46 8	VL/H19/S2,5		126
					VL/H19/W	6108 44 3	VL/H19/W		125
VL/6/S	6108 10 5	Verlängerungsleitung 1,5mm <sup>2</sup> PVC schwarz		123	VL/H19/W2,5	6108 49 3	VL/H19/W2,5		126
VL/6/S2,5	6108 15 5	VL/6/S2,5		124					
VL/6/W	6108 13 0	VL/6/W		123	VL/H2/S	6108 40 1	VL/H2/S		125
VL/6/W2,5	6108 18 0	VL/6/W2,5		124	VL/H2/S2,5	6108 45 1	VL/H2/S2,5		126
					VL/H2/W	6108 42 6	VL/H2/W		125
					VL/H2/W2,5	6108 47 6	VL/H2/W2,5		126
VL/7/S	6108 10 6	VL/7/S		123					
VL/7/S2,5	6108 15 6	VL/7/S2,5		124	VL/H3/S	6108 40 2	VL/H3/S		125
					VL/H3/S2,5	6108 45 2	VL/H3/S2,5		126
VL/7/W	6108 13 1	VL/7/W		123	VL/H3/W	6108 42 7	VL/H3/W		125
VL/7/W2,5	6108 18 1	VL/7/W2,5		124	VL/H3/W2,5	6108 47 7	VL/H3/W2,5		126
VL/8/S	6108 10 7	Verlängerungsleitung 1,5mm <sup>2</sup> PVC schwarz		123	VL/H4/S	6108 40 3	VL/H4/S		125
VL/8/S2,5	6108 15 7	VL/8/S2,5		124	VL/H4/S2,5	6108 45 3	VL/H4/S2,5		126
					VL/H4/W	6108 42 8	VL/H4/W		125
VL/8/W	6108 13 2	VL/8/W		123	VL/H4/W2,5	6108 47 8	VL/H4/W2,5		126
VL/8/W2,5	6108 18 2	VL/8/W2,5		124					
					VL/H5/S	6108 40 4	VL/H5/S		125
					VL/H5/S2,5	6108 45 4	VL/H5/S2,5		126
VL/9/S	6108 10 8	Verlängerungsleitung 1,5mm <sup>2</sup> PVC schwarz		123	VL/H5/W	6108 42 9	VL/H5/W		125
VL/9/S2,5	6108 15 8	VL/9/S2,5		124	VL/H5/W2,5	6108 47 9	VL/H5/W2,5		126
VL/9/W	6108 13 3	VL/9/W		123	VL/H6/S	6108 40 5	VL/H6/S		125
VL/9/W2,5	6108 18 3	VL/9/W2,5		124	VL/H6/S2,5	6108 45 5	VL/H6/S2,5		126
					VL/H6/W	6108 43 0	VL/H6/W		125
					VL/H6/W2,5	6108 48 0	VL/H6/W2,5		126
VL/H1/S	6108 40 0	VL/H1/S		125					
VL/H1/S2,5	6108 45 0	VL/H1/S2,5		126	VL/H7/S	6108 40 6	VL/H7/S		125
VL/H1/W	6108 42 5	VL/H1/W		125	VL/H7/S2,5	6108 45 6	VL/H7/S2,5		126
VL/H1/W2,5	6108 47 5	VL/H1/W2,5		126	VL/H7/W	6108 43 1	VL/H7/W		125
					VL/H7/W2,5	6108 48 1	VL/H7/W2,5		126
VL/H10/S	6108 40 9	VL/H10/S		125					
VL/H10/S2,5	6108 45 9	VL/H10/S2,5		126	VL/H8/S	6108 40 7	VL/H8/S		125
VL/H10/W	6108 43 4	VL/H10/W		125	VL/H8/S2,5	6108 45 7	VL/H8/S2,5		126
VL/H10/W2,5	6108 48 4	VL/H10/W2,5		126	VL/H8/W	6108 43 2	VL/H8/W		125
					VL/H8/W2,5	6108 48 2	VL/H8/W2,5		126
VL/H11/S	6108 41 0	VL/H11/S		125					
VL/H11/S2,5	6108 46 0	VL/H11/S2,5		126	VL/H9/S	6108 40 8	VL/H9/S		125
VL/H11/W	6108 43 5	VL/H11/W		125	VL/H9/S2,5	6108 45 8	VL/H9/S2,5		126
VL/H11/W2,5	6108 48 5	VL/H11/W2,5		126	VL/H9/W	6108 43 3	VL/H9/W		125
					VL/H9/W2,5	6108 48 3	VL/H9/W2,5		126
VL/H12/S	6108 41 1	VL/H12/S		125					
VL/H12/S2,5	6108 46 1	VL/H12/S2,5		126					
VL/H12/W	6108 43 6	VL/H12/W		125					
VL/H12/W2,5	6108 48 6	VL/H12/W2,5		126					
VL/H13/S	6108 41 2	VL/H13/S		125					
VL/H13/S2,5	6108 46 2	VL/H13/S2,5		126					
VL/H13/W	6108 43 7	VL/H13/W		125					
VL/H13/W2,5	6108 48 7	VL/H13/W2,5		126					
VL/H14/S	6108 41 3	VL/H14/S		125					
VL/H14/S2,5	6108 46 3	VL/H14/S2,5		126					
VL/H14/W	6108 43 8	VL/H14/W		125					
VL/H14/W2,5	6108 48 8	VL/H14/W2,5		126					
VL/H15/S	6108 41 4	VL/H15/S		125					
VL/H15/S2,5	6108 46 4	VL/H15/S2,5		126					
VL/H15/W	6108 43 9	VL/H15/W		125					
VL/H15/W2,5	6108 48 9	VL/H15/W2,5		126					
VL/H16/S	6108 41 5	VL/H16/S		125					
VL/H16/S2,5	6108 46 5	VL/H16/S2,5		126					
VL/H16/W	6108 44 0	VL/H16/W		125					
VL/H16/W2,5	6108 49 0	VL/H16/W2,5		126					

EGS Katalog 2007 deutsch / de / 19/06/2007 (LLExpport\_00336)



**Strom leiten.  
Daten führen.  
Energie kontrollieren.**

**VBS Verbindungs- und Befestigungs-Systeme**

- Kabelabzweigkästen-Systeme
- Unterputz- und Hohlwand-Systeme
- Klemmen-Systeme
- Kabelverschraubungs-Systeme
- Kabel-Rohrbefestigung Kunststoff-Systeme
- Kabel-Rohrbefestigung Metall-Systeme
- Kabel-Rohrbefestigung Spezial-Systeme
- Trägerklammern-Systeme
- Schienen-Systeme
- Bügelgeschellen-Systeme
- Schraub- und Schlag-Systeme

**TBS Transienten- und Blitzschutz-Systeme**

- Überspannungsschutz-Systeme
- Potentialausgleichs-Systeme
- Blitzschutz-Systeme
- Erdungs-Systeme

**KTS Kabeltrag-Systeme**

- Montage-Systeme
- Kabelrinnen-Systeme
- Gitterrinnen-Systeme
- Kabelleiter-Systeme
- Weitspann-Systeme
- Steigeleiter-Systeme
- Leuchenträger-Systeme
- Baukasten-Systeme
- Edelstahl-Systeme
- Funktionserhalt- und MLAR-Systeme

**BSS Brandschutz-Systeme**

- Kabelabschottungs-Systeme
- Brandschutzkanal-Systeme
- Funktionserhalt-Systeme
- MLAR-Systeme

**LFS Leitungsführungs-Systeme**

- Leitungsführungskanal Kunststoff-Systeme
- Leitungsführungskanal Metall-Systeme
- Sockelleistenkanal-Systeme
- Verdrahtungskanal-Systeme
- Geräteeinbaukanal Kunststoff-Systeme
- Geräteeinbaukanal Stahlblech-Systeme
- Geräteeinbaukanal Aluminium-Systeme
- Installationssäulen-Systeme
- Einbaugeräte-Systeme
- Brandschutzkanal-Systeme

**EGS Einbaugeräte-Systeme**

- Grundelemente-Systeme
- Elektronische Geräte-Systeme
- OBO B.U.S-Systeme
- Energieverteiler-Systeme
- Funk-Systeme
- Standard-Schalter-Systeme
- Dialog-Schalter-Systeme
- Aura-Schalter-Systeme
- Modul 45-Systeme
- Compacta-Systeme
- Krankenhaustechnik-Systeme
- Aufputz-Systeme
- Feuchtraum-Systeme
- Aluminium-Guss-Systeme
- Datentechnik-Systeme
- Industrie- und Sondersteckvorrichtungen-Systeme

**UFS Unterflur-Systeme**

- Unterflur-Systeme, estrichüberdeckt
- Unterflur-Systeme, estrichbündig offen
- Unterflur-Systeme, estrichbündig geschlossen
- Unterflur-Systeme, Im-Beton
- Aufflur-Systeme
- Geräteeinbau-Systeme
- Modul 45-Systeme und Datentechnik
- Brandschutz-Systeme



**OBO BETTERMANN GmbH & Co. KG**  
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**  
Tel. 0 23 73/89-15 00  
Fax 0 23 73/89-15 50  
E-Mail hotline@obo.de

