



Modular Anschlußdosen Modular Outlets

Inhaltsübersicht Modular Anschlußdosen Product Survey Modular Outlets

1. Baureihe VAD (Cat.6) Series VAD (Cat.6)	Seite/page	8
2. Baureihe MJ45 (Cat.5) Series MJ45 (Cat.5)	Seite/page	16
3. Baureihe MJ (Cat.5) Series MJ (Cat.5)	Seite/page	18
4. Baureihe WE (Cat.3) Series WE (Cat.3)	Seite/page	20
5. ISDN/Tel. Anschlußdosen ISDN/Tel. Outlets	Seite/page	22
6. Installationskabel-Verbindungsmodul Cat.7 Installation Cable Connection Module Cat.7	Seite/page	27
7. Zubehör Accessories	Seite/page	29

Technische Daten Modular Anschlußdosen Technical Data of Modular Connection Boxes

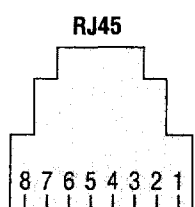
	Baureihe VAD Series VAD	Baureihe MJ45 Series MJ45	Baureihe MJ Series MJ	Baureihe WE Series WE	ISDN/Tel. ISDN/Tel	
Mechanische Eigenschaften						Mechanical Characteristics
• Steckkraft	≤ 20 N	≤ 20 N	≤ 20 N	≤ 20 N	≤ 20 N	• Insertion force
• Lebensdauer (Steckzyklen)	≥ 750	≥ 750	≥ 750	≥ 750	≥ 750	• Life (operations)
• Werkstoffe						• Materials
Kontaktfeder	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	Contact spring
Kontaktoberfläche	Ni1.2Au0.8	Ni1.2Au0.8	Ni1.2Au0.8	Ni1.2Au0.8	Au0.8	Contact finish
Isolierteile	PBT, ABS	PBT, ABS	PBT, ABS	PBT, ABS	PBT, ABS	Insulators
Abschirmgehäuse	Zinkdruckguß Zinc diecast	Zinkdruckguß Zinc diecast	rostfreies Stahlblech stainless steel	rostfreies Stahlblech stainless steel	—	Shielding housing
• Gehäusefarbe			perlweiß (RAL 1013) pearl white (RAL 1013) reinweiß (RAL 9010) pure white (RAL9010)			• Housing colour
• LSA Plus						• LSA Plus
Cu-Leiterdurchmesser	0,4-0,65 mm (AWG 26-22)	0,4-0,65 mm (AWG 26-22)	0,4-0,65 mm (AWG 26-22)	0,4-0,65 mm (AWG 26-22)	0,4-0,65 mm (AWG 26-22)	Cu-conductor diameter
Aderdurchmesser	0,7-1,6 mm	0,7-1,6 mm	0,7-1,6 mm	0,7-1,6 mm	0,7-1,6 mm	Insulation diameter
Thermische und klimatische Eigenschaften						Thermal and Climatic Characteristics
• Prüfklasse nach DIN IEC 68 Teil 1			25/070/21			• Climatic category acc. to IEC 68-1
Elektrische Eigenschaften						Electrical Characteristics
• Kontaktwiderstand Modularbuchse	≤ 20 mΩ	≤ 20 mΩ	≤ 20 mΩ	≤ 20 mΩ	≤ 20 mΩ	• Contact resistance Modular jack
• Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ	≥ 500 MΩ	≥ 500 MΩ	≥ 500 MΩ	≥ 500 MΩ	• Insulation resistance
• Spannungsfestigkeit						• Voltage proof
Kontakt-Kontakt	≥ 1000 V=	≥ 1000 V=	≥ 1000 V=	≥ 1000 V=	≥ 1000 V=	contact-contact
Kontakt-Schirm	≥ 1500 V=	≥ 1500 V=	≥ 1500 V=	≥ 1500 V=	—	contact-screen
Schirm-Gehäuse	≥ 1800 V=	≥ 1800 V=	≥ 1800 V=	≥ 1800 V=	—	screen-housing



2

	Baureihe VAD Series VAD	Baureihe MJ45 Series MJ45	Baureihe MJ Series MJ	Baureihe WE Series WE	ISDN/Teil ISDN/Teil	
Elektrische Eigenschaften						Electrical Characteristics
• Betriebsstrom bei 50° C	1A	1A	1A	1A	1A	• Working current at 50° C
• Transfer-Impedanz bei 1 MHz	≤ 100 mΩ	≤ 100 mΩ	≤ 100 mΩ	≤ 100 mΩ	-	• Transfer impedance at 1 MHz
bei 10 MHz	≤ 200 mΩ	≤ 200 mΩ	≤ 200 mΩ	≤ 200 mΩ	-	at 10 MHz
bei 100 MHz	≤ 1000 mΩ	-	-	-	-	at 100 MHz

RJ45 Pin-Farbzueordnung nach EIA/TIA 568 A und B
RJ45 Pin colour coding acc. to EIA/TIA 568 A and B



EIA/TIA 568 A		
PIN RJ45	A	B
1	W - G	W - O
2	G	O
3	W - O	W - G
4	BL	BL
5	W - BL	W - BL
6	O	G
7	W - BR	W - BR
8	BR	BR

Farben/Colours: W=weiß / white; O=orange / orange; G=grün / green; BL=blau / blue; BR=braun / brown

1. Baureihe VAD®
Series VAD

Leistungsmerkmale:

- Unterstützt Elektromagnetische Verträglichkeit nach EN50081-2 (Abstrahlung) und EN50082-2 Crit.A (Störfestigkeit).
- 45 Grad Schrägauslaß
- Störsicher gegen Bursts > 4 kV.
- Selbstjustierender Höhenausgleich (Kompatibilität zu Schalterprogrammen siehe Tabelle)
- Kabelzuführung bei der UP Variante aus allen Richtungen möglich
- Klapp- und entfernbare Buchsenabdeckung als Staubschutz
- Passend für vorgefertigte Kanalabdeckungen mit 45 mm-Ausschnitt nach DIN 49075
- Passend in alle gängigen Gerätebecher gemäß DIN 49073 Teil 1
- Anschluss der Installationskabel mit LSA-plus-Klemmen
- Schirmkontaktierung ohne Verdrillen des Abschirmgeflechts direkt auf der Leiterplatte
- Schirmkontaktierung und Kabelzugentlastung über Schraubklemme
- Zusätzlicher Schutz gegen Störein- und Störabstrahlung durch Metall-Abschirmgehäuse
- Reduzierstücke (auch mechanische Kodierfunktion) RJ45 auf RJ11 (ungeschirmt) nachrüstbar
- „Cable Sharing“ montagefreundlich realisierbar
- Farbe wahlweise in RAL 1013 (perlweiss) oder RAL 9010 (reinweiss)

Performance characteristics:

- Supports the EMC standards EN50081-2 (emission) and EN50082-2 Crit.A (interference).
- RJ45 jacks tilted downwards at an angle of 45 degree
- Interference protection against bursts > 4 kV.
- variable-adjustability of the faceplate (compatibility to switching programmes see table)
- The installation cable can be lead to the outlet from any direction (UP types)
- Removable shutters
- Fits into all pre-fitted channel covers with 45 mm cut-out acc. to DIN 49075
- Fits into all of the standard data channel containers acc. to DIN 49073 part 1
- Connection of the installation cabling takes place on IDC terminals
- Screening contact directly on the PCB without need of twisting the screening braid
- Using a screw clamp for strain relief and screening contact
- Additional protection again emission and interference by metal-housing
- RJ45 jacks can be narrowed with reducers to fit RJ11 plugs.
- „Cable Sharing“ easily realisable
- Colour either RAL 1013 (ivory white) or RAL 9010 (pure white)



Cat. 6 Anforderungen nach ISO/IEC 11801 Entwurf Ausgabe 2 (Stand 07/98)
Cat. 6 requirements acc. to ISO/IEC 11801 draft edition 2 (dated 07/98)

Frequenz in MHz Frequency in MHz	NEXT in dB NEXT in dB	PowerSum NEXT in dB PowerSum NEXT in dB	Einfügedämpfung in dB Insertion loss in dB	Rückflußdämpfung in dB Return loss in dB
1,00	80,0	80,0	0,1	25,0
4,00	74,0	71,0	0,1	25,0
10,00	66,0	63,0	0,1	25,0
16,00	62,0	58,0	0,1	25,0
20,00	60,0	57,0	0,1	25,0
31,25	55,0	53,0	0,1	25,0
62,50	50,0	47,0	0,2	25,0
100,00	45,0	42,0	0,2	23,0
155,52	40,0	37,0	0,2	20,0
175,00	39,0	36,0	0,3	19,0
200,00	37,0	34,0	0,3	18,0

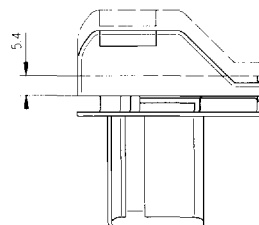
2

Gemessene Werte bzw. Cat. 5/6 und Link/Channel Zertifikate für die einzelnen Produktreihen stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung.
Measured values resp. Cat.5/6 and Link/Channel Certificates for individual product series are available upon request.

VAD-UP/50 EK ist kompatibel mit den folgenden Schalterprogrammen*:
VAD-UP/50 EK is compatible with the following switching programmes*:

Berker	Gira	PEHA	Jung	Busch-Jaeger	Merten
Modul MB	Standard	Standard	ST550	Duro 2000 SI	OctoColor
Modul 2	Flächen Progr.	Dialog	CD500	Reflex SI	Atelier
Arsys	S-Color	Kontur	Topline	alpha bj	
Cliptec	Trias	Softline	LS990	impuls	
		Tangenta			

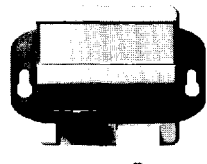
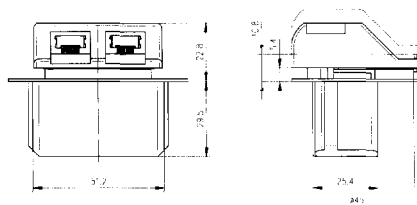
VAD-UP/50 EK ist variabel in der Einbauhöhe.
VAD-UP/50 EK is variable in mounting depth.



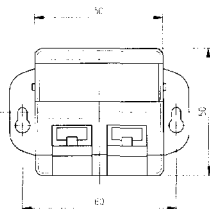
Höhenausgleich bis 5,4 mm.
Adjustable up to 5,4 mm.

- * Die Tabelle gibt nur eine Auswahl wieder und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.
- * This table displays only a selection and does not claim to be complete.

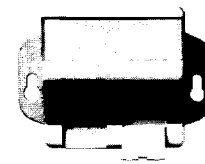
1.1 Bauformen der Baureihe VAD®
Types of the series VAD®



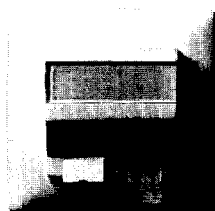
VAD 8/8 Up/50 EK



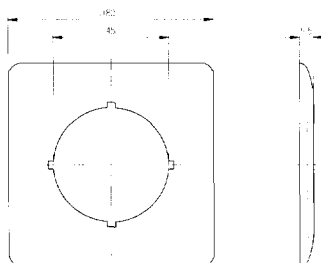
VAD Up/50 EK



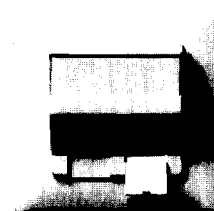
VAD 8 Up/50 EK



VAD 8/8 Up



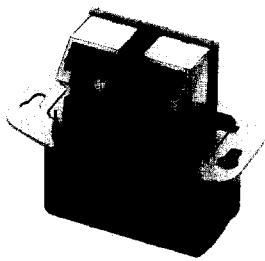
Abdeckplatte/Mounting plate



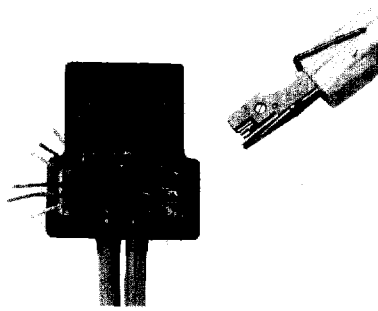
VAD 8 Up



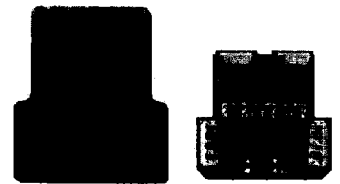
2



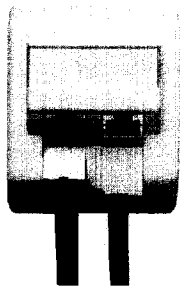
VAD 8/8 Up ohne Zentralplatte
VAD 8/8 Up without faceplate



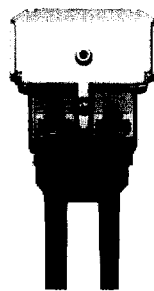
Kabelanschluß VAD 8/8 Up
Cable Mounting VAD 8/8 Up



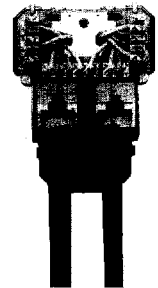
Montagehilfsplatte für VAD Up
Mounting aid for VAD Up



VAD 8/8 Ap
VAD 8/8 Ap



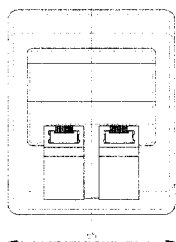
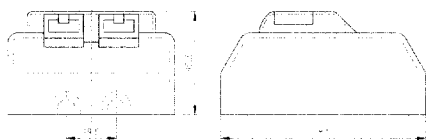
VAD 8/8 Ap ohne Abdeckkappe
VAD 8/8 Ap without cover



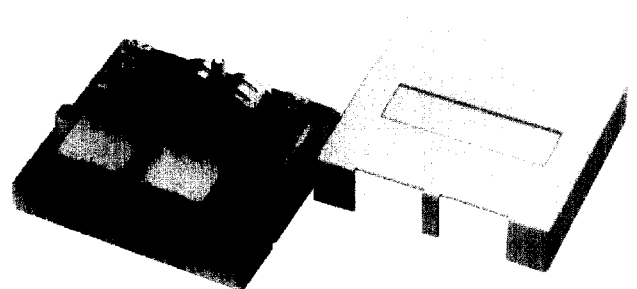
VAD 8/8 Ap ohne Schirmabdeckung
VAD 8/8 Ap without screen cover



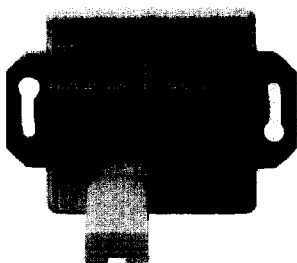
Kabelzuführung bei der VAD AP alternativ von unten oder oben!
For all VAD AP types the installation cable can be lead to the outlet from top or below!



VAD Ap



VAD compact



VAD für Bodentank / for subfloor installation



1.2 VAD® Cat.6 4P (200 MHz)

VAD® Cat.6 4P (200 MHz)

Leistungsmerkmale:

- Cat. 6 nach ISO/IEC 11801 Entwurf Ausgabe 2 (Stand 07/98) für alle Paarkombinationen
- Farbige Bedruckung der LSA-Plus Klemmen gemäß EIA/TIA 568A

Performance characteristics:

- Cat. 6 acc. to ISO/IEC 11801 draft Edition 2 (dated 07/98) on all pair combinations
- Colour coding of the IDC terminals acc. to EIA/TIA 568A

Produktübersicht VAD® Cat.6 4P (200 MHz)

Product Survey VAD® Cat.6 4P (200 MHz)

Bestell-Nr. Order Nr.	Kurzbezeichnung Short name	Ausführung Type	Farbe Colour
J00020A0332	VAD Cat.6 4P 8/8 Up/50 EK	Kanaleinbau, 2xRJ45 / Data Channel, 2xRJ45	reinweiß, RAL 9010 / pure white, RAL 9010
J00020A0333	VAD Cat.6 4P 8/8 Up/50 EK	Kanaleinbau, 2xRJ45 / Data Channel, 2xRJ45	perlweiß, RAL 1013 / pearl white, RAL 1013
J00020A0334	VAD Cat.6 4P 8 Up/50 EK	Kanaleinbau, 1xRJ45 / Data Channel, 1xRJ45	reinweiß, RAL 9010 / pure white, RAL 9010
J00020A0336	VAD Cat.6 4P 8 Up/50 EK	Kanaleinbau, 1xRJ45 / Data Channel, 1xRJ45	perlweiß, RAL 1013 / pearl white, RAL 1013
J00023A0052	VAD Cat.6 4P 8/8 Ap	Aufputz, 2xRJ45 / Surface Mount, 2xRJ45	reinweiß, RAL 9010 / pure white, RAL 9010
J00023A0053	VAD Cat.6 4P 8/8 Ap	Aufputz, 2xRJ45 / Surface Mount, 2xRJ45	perlweiß, RAL 1013 / pearl white, RAL 1013
J00023A0054	VAD Cat.6 4P 8 Ap	Aufputz, 1xRJ45 / Surface Mount, 1xRJ45	reinweiß, RAL 9010 / pure white, RAL 9010
J00023A0055	VAD Cat.6 4P 8 Ap	Aufputz, 1xRJ45 / Surface Mount, 1xRJ45	perlweiß, RAL 1013 / pearl white, RAL 1013
B00004A0016Y	Abdeckrahmen Mounting plate	80x80 (mm)	reinweiß, RAL 9010 / pure white, RAL 9010
B00004A0002Y	Abdeckrahmen Mounting plate	80x80 (mm)	perlweiß, RAL 1013 / pearl white, RAL 1013

Zubehör siehe Seite 13 und 29

Accessories see page 13 and 29



Unterputzdosen (UP) lassen sich aus den Kanaleinbautypen (UP/50 EK) + Abdeckrahmen kombinieren
Flush mount obtained by combining data channel type (Up/50 EK) with mounting plate

1.3 VAD® 600 2P (600 MHz)

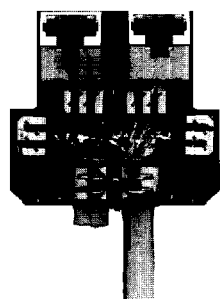
VAD® 600 2P (600 MHz)

Leistungsmerkmale:

- Übertragung bis 600 MHz auf der Paarkombination 1-2/7-8 nach DIN-Entwurf 44312-5
- Kreuzungsfreies Auflegen der Anschlußpaare ohne Paar-Splittung
- „Cable Sharing“ montagefreundlich realisierbar

Performance characteristics:

- Transmissions up to 600 MHz on pair combination 1-2/7-8 acc. to DIN-proposal 44312-5
- Provides an easy, pairwise linear placement of the connection wiring
- „Cable Sharing“ easily realisable



Hinweis:

Auf den Paaren 3-6 und 4-5 sind keine Übertragungen möglich. Für die Umsetzung der Paarkombination 1-2/7-8 auf die entsprechenden Anwendungen (10/100 BT und Token Ring/ISDN) sind Patchkabel mit anwendungsspezifischer Verdrahtung erhältlich (siehe Kapitel 5).

Note:

On the pairs 3-6 and 4-5 no transmissions are possible. Patch cords with application-specific wiring are available for realising the services (10/100 BT and Token Ring/ISDN) with the pin occupancy 1-2/7/8 (see chapter 5).

VAD 600 UP Leiterplatte
(Cable Sharing)

VAD 600 UP PCB (Cable Sharing)



Übertragungseigenschaften:
Transmission characteristics:

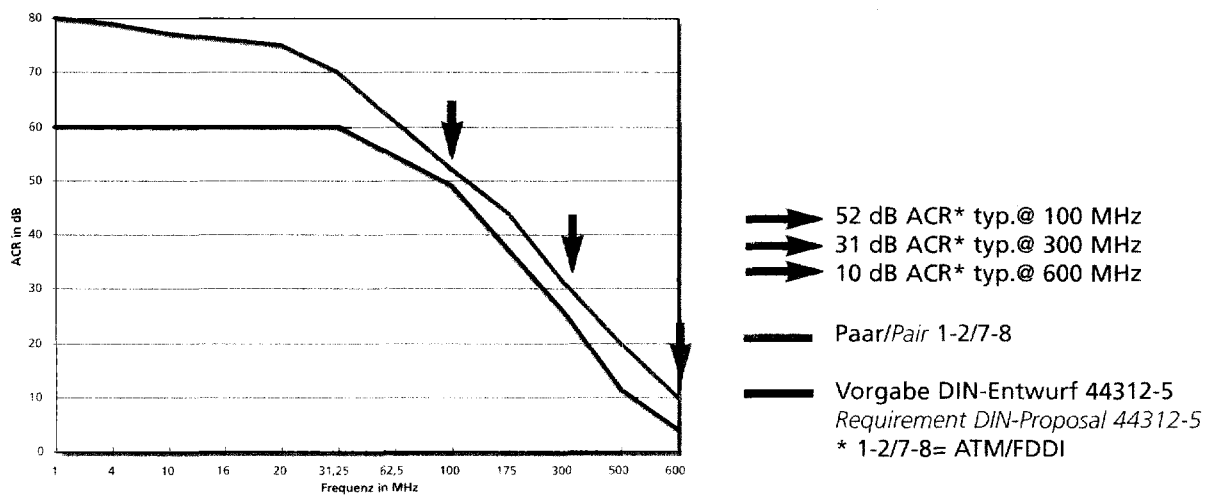
2

Paarkombination 1-2/7-8 / Pair combination 1-2/7-8

Frequenz Frequency	NEXT in dB NEXT in dB	Einfügedämpfung in dB Insertion Loss in dB	Rückflußdämpfung in dB Return Loss in dB
100 MHz	80	0,05	29
300 MHz	72	0,22	15
500 MHz	66	0,55	11
600 MHz	64	0,67	10

Channel Messung/Channel Measurement:

Komponenten: VAD 600 2P + MPP 24 HS 600 2P + 2x5m Patchkabel + 90m Installationskabel S-STP AWG 23
Components: VAD 600 2P + MPP 24 HS Cat.6 4P + 2x5m Patch cable + 90m Installation cabling S-STP AWG 23



Produktübersicht VAD® 600 2P (600 MHz)
Product Survey VAD® 600 2P (600 MHz)

Bestell-Nr. Order Nr.	Kurzbezeichnung Short name	Ausführung Type	Farbe Colour
J00020A0329	VAD 600 2P Up/50 EK	Kanaleinbau, 2xRJ45 / Data Channel, 2xRJ45	reinweiß, RAL 9010 / pure white, RAL 9010
J00020A0330	VAD 600 2P Up/50 EK	Kanaleinbau, 2xRJ45 / Data Channel, 2xRJ45	perlweiß, RAL 1013 / pearl white, RAL 1013
J00023A0171	VAD 600 2P Ap	Aufputz, 2xRJ45 / Surface Mount, 2xRJ45	reinweiß, RAL 9010 / pure white, RAL 9010
J00023A0172	VAD 600 2P Ap	Aufputz, 2xRJ45 / Surface Mount, 2xRJ45	perlweiß, RAL 1013 / pearl white, RAL 1013
B00004A0016Y	Abdeckrahmen Mounting plate	80x80 (mm)	reinweiß, RAL 9010 / pure white, RAL 9010
B00004A0002Y	Abdeckrahmen Mounting plate	80x80 (mm)	perlweiß, RAL 1013 / pearl white, RAL 1013

Zubehör siehe Seite 13 und 29
Accessories see page 13 and 29

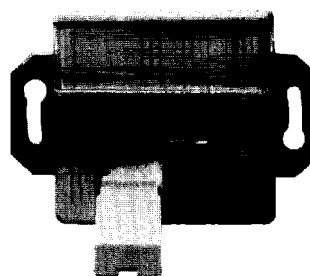
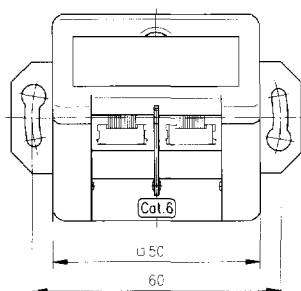
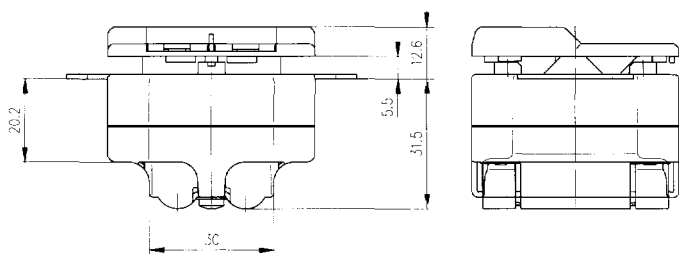


Unterputzdosen (UP) lassen sich aus den Kanaleinbautypen (UP/50 EK) + Abdeckrahmen kombinieren
Flush mount obtained by combining data channel type (Up/50 EK) with mounting plate

1.4 Zubehör VAD® Cat.6 4P und VAD® 600 2P Accessories VAD® Cat.6 4P and VAD® 600 2P

Bestell-Nr. Order Nr.	Kurzbezeichnung Short name	Ausführung Type	Farbe Colour
B00004A0016Y	Abdeckrahmen Mounting plate	80x80 mm	reinweiß RAL 9010 pure white RAL 9010
B00004A0002	Abdeckrahmen Mounting plate	80x80 mm	perlweiß RAL 1013 pearl white RAL 1013
B00050A0001	Reduzierstücke Reducers	RJ45 auf RJ11 RJ45 to RJ11	weiß white
B00001A0006	Farbige Shutter zum Austausch gegen weiße Standard-Shutter Coloured shutter to exchange against standard white shutters		rot/red
B00001A0008			grün/green
B00001A0007			blau/blue
B00001A0005			gelb/yellow
B00004A0018	Montagehilfsplatte Mounting aid	nur für Up-Varianten, kostenlos only for Up-versions, without charge	
B05013A0002	Beschriftungsschilder für VAD auf perforiertem DIN A4 Bogen; 74 Schilder je Bogen; 5 Bögen je Packung. Identification tags for VAD on a perforated DIN A4 page; 74 tags per page; 5 pages per package		

1.5 VAD® für Bodentankeinbau VAD® for subfloor installation



Leistungsmerkmale:

- Cat. 6 nach ISO/IEC 11801 Entwurf Ausgabe 2 (Stand 07/98) für alle Paarkombinationen
- Unterstützt Elektromagnetische Verträglichkeit nach EN50081-2 (Abstrahlung) und EN50082-2 Crit. A (Störfestigkeit)
- 45° Schrägauslass
- Störsicher gegen Bursts > 4 kV
- Kabelzuführung von zwei Seiten möglich
- Buchsenabdeckungen als Klappdeckel, unverlierbar, austauschbar z.B. gegen farbige Deckel
- Passend in alle gängigen Bodentank-Gerätebecher sowie in UP-Dosen nach DIN 49073 Teil 1
- Anschluss der Adern mit LSA-plus-Klemmen
- Farbige Bedruckung der LSA-plus-Klemmen nach EIA/TIA 568A
- Schirmkontaktierung gemeinsam für beide Kabel mit Schraubklemmschelle
- Kabelzugentlastung separat mit Kabelbindern
- Robustes Metallgehäuse
- Reduzierstücke (auch mechanische Kodierfunktion) RJ45 auf RJ11 (ungeschirmt) nachrüstbar
- "Cable Sharing" montagefreundlich realisierbar
- Farbe wahlweise in RAL 1013 (perlweiß) oder RAL 9010 (reinweiß)
- Beschriftungsschild mit Transparentabdeckung



2

Performance characteristics:

- Cat. 6 acc. to ISO/IEC 11801 draft edition 2 (dated 07/98) on all pair combinations
- Supports the EMC standards EN50081-2 (emission) and EN50082-2 Crit. A (interference)
- RJ45 jacks tilted upwards at an angle of 45 degree
- Interference protection against bursts > 4 kV
- The installation cabling can be lead to the outlet from two directions
- Captive swivel lids for RJ45 shutters, exchangeable for coloured lids
- Suits all standard sub-floor boxes and all standard data channel containers acc. to DIN 49073 part 1
- Connection of the installation cabling takes place on IDC terminals
- Colour coding of the IDC terminals acc. to EIA/TIA 568A
- Using a common screw clamp for screening contact of both installation cabling
- Using cable ties for seperately strain relief
- Metal housing
- RJ45 jacks can be narrowed with reducers to fit RJ11 plugs
- Cable sharing easy realisable
- Colour either RAL 1013 (ivory white) or RAL 9010 (pure white)
- Marking strap with plastic cover

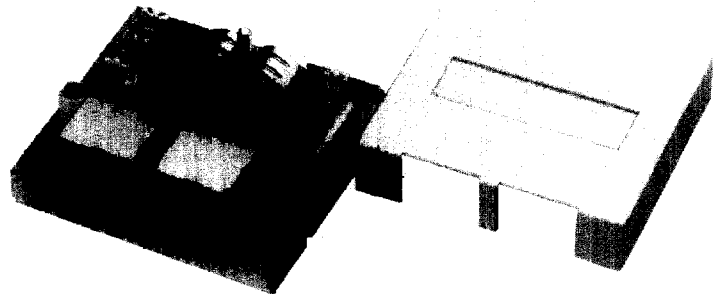
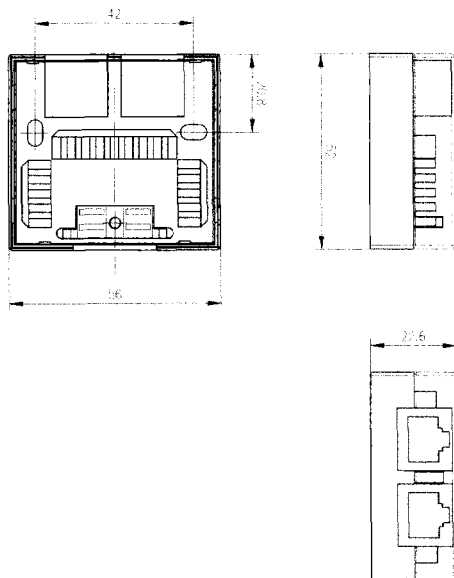
Produktübersicht VAD/B Cat.6 4P(200 MHz)

Product Survey VAD/B Cat.6 4P (200 MHz)

Bestell-Nr. Order Nr.	Kurzbezeichnung Short name	Ausführung Type	Farbe Colour
J00020A0360	VAD/B Cat.6 4P 8/8	Bodentank- oder Unterputzeinbau, 2xRJ45 Floor tank or flush mounting	reinweiß RAL 9010/ pure white RAL 9010
J00020A0361	VAD/B Cat.6 4P 8/8	Bodentank- oder Unterputzeinbau, 2xRJ45 Floor tank or flush mounting	perlweiß RAL 1013/ pearl white RAL 1013
B00004A0016Y	Abdeckrahmen für UP-Montage Mounting plate for flush mounting	80x80 mm	reinweiß RAL 9010/ pure white RAL 9010
B00004A0002Y	Abdeckrahmen für UP-Montage/ Mounting plate for flush mounting	80x80 mm	perlweiß RAL 1013/ pearl white RAL 1013

Zubehör siehe Seite 29
Accessories see page 29

1.6 VAD Ap Compact Cat.6 4P (200 MHz)
VAD Ap Compact Cat.6 4P (200 MHz)





Leistungsmerkmale:

- Kompakte Bauform für Aufputzmontage mit zwei RJ45-Ausgängen parallel zur Montageebene
- Cat. 6 nach ISO/IEC 11801 Entwurf Ausgabe 2 (Stand 07/98) für alle Paarkombinationen
- Geschirmte Ausführung: Unterstützt Elektromagnetische Verträglichkeit nach EN50081-2 (Abstrahlung) und EN50082-2 Crit. A (Störfestigkeit)
- Geschirmte Ausführung: Störsicher gegen Bursts > 4 kV
- RJ45-Auslass nach unten
- Kabelzuführung von oben
- Buchsenabdeckungen als Klappdeckel, unverlierbar, austauschbar z.B. gegen farbige Deckel
- Befestigung mit 2 Schrauben max. 3,5 mm Ø
- Anschluss der Adern mit LSA-plus-Klemmen
- Farbige Bedruckung der LSA-plus-Klemmen nach EIA/TIA 568A
- Schirmkontaktierung und Kabelzugentlastung gemeinsam für beide Kabel mit Schraubklemmschelle
- Kunststoffgehäuse mit aufgeschnaptem Deckel
- Reduzierstücke (auch mechanische Kodierfunktion) RJ45 auf RJ11 (ungeschirmt) nachrüstbar
- "Cable Sharing" montagefreundlich realisierbar
- Farbe RAL 9010 (reinweiß)
- Beschriftungsfeld auf Deckel markiert
- Ausführung mit Magnet für Befestigung auf metallischen Flächen auf Anfrage lieferbar

Performance characteristics:

- Compact type for flush mounting with two RJ45 jacks parallel to the mounting level
- Cat. 6 acc. to ISO/IEC 11801 draft edition 2 (dated 07/98) on all pair combinations
- Shielded version: Supports the EMC standards EN50081-2 (emission) and EN50082-2 Crit. A (interference)
- Shielded version : Interference protection against bursts > 4 kV
- RJ45 jacks facing downwards
- The installation cabling from top
- Captive swivel lids for RJ45 shutters, exchangeable for coloured lids
- Fixing by 2 screws 3.5 mm dia. max.
- Connection of the installation cabling takes place on IDC terminals
- Colour coding of the IDC terminals acc. to EIA/TIA 568A
- Using one common screw clamp for screening contact and for strain relief of both installation cabling
- Plastic housing with snap-on cover
- RJ45 jacks can be narrowed with reducers to fit RJ11 plugs
- Cable sharing easy realisable
- Colour RAL 9010 (pure white)
- Marked area on the cover for port identification
- Magnet type for fixing to metal surface also available on request

Produktübersicht VAD Compact Cat.6 4P (200 MHz)
Product Survey VAD Ap Compact Cat.6 4P (200 MHz)

Bestell-Nr. Order Nr.	Kurzbezeichnung Short name	Ausführung Type	Farbe Colour
J00023A0056	VAD Ap Compact Cat.6 4P 8/8	geschirmt; Aufputzmontage, screened; surface mounting	reinweiß RAL 9010 pure white RAL 9010
J00023A0057	VAD Ap UTP Compact Cat.6 4P 8/8	ungeschirmt; Aufputzmontage, unscreened; surface mounting	reinweiß RAL 9010 pure white RAL 9010