



de **Videoverstärker** Datenblatt
 en **Video Amplifier** Data sheet
 es **Amplificateur Vidéo** Hoja de datos
 fr **Amplificador Vídeo** Feuille de données

7 620 330 007 001



BOSCH

Beschreibung

Der Videoverstärker dient zur Verstärkung bzw. Entkopplung einer Videoquelle bei mehreren Stammleitungen. Ausgangsseitig können bis zu 3 Stammleitungen angeschlossen werden. Die Verstärkung ist auf +3 dB eingestellt.

Technische Daten	
Maße	siehe Gerätezeichnung
Gewicht	236 ± 50 g
Spannungsanschluss	Molex Microfit
Betriebsspannung	+ 9 V – + 36 V
Betriebsstrom bei 28,8 V	50 mA
Video-Eingangsbuchse	1 x BNC
Video-Eingangswiderstand	75 Ω
Video-Eingangsspannung	1 Vss
Video-Ausgangsbuchsen	3 x BNC
Video-Ausgangswiderstand	75 Ω
Video-Ausgangsspannung	typ. 1,4 Vss
Frequenzgang (± 3 dB)	≤ 10 Hz – ≥ 5 MHz
EMV	e1 (2006/96/EC) 03 2053, CE, FCC, RoHS

Description

The video amplifier is used to amplify or decouple a video source for several main distribution cables. Up to 3 main distribution cables can be connected on the output side. The gain is set to +3 dB.

Technical data	
Dimensions	see device drawing
Weight	236 ± 50 g
Voltage connection	Molex Microfit
Operating voltage	+ 9 V – + 36 V
Operating current at 28.8 V	50 mA
Video input socket	1 x BNC
Video input resistance	75 Ω
Video input voltage	1 Vpp
Video output sockets	3 x BNC
Video output resistance	75 Ω
Video output voltage	typ. 1.4 Vpp
Frequency response (± 3 dB)	≤ 10 Hz – ≥ 5 MHz
EMC	e1 (2006/96/EC) 03 2053, CE, FCC, RoHS

Descripción

El amplificador de vídeo sirve para la amplificación o desacoplamiento de una fuente de vídeo cuando existen varias líneas principales. Es posible conectar hasta tres líneas principales desde el punto de origen. La amplificación está ajustada a +3 dB.

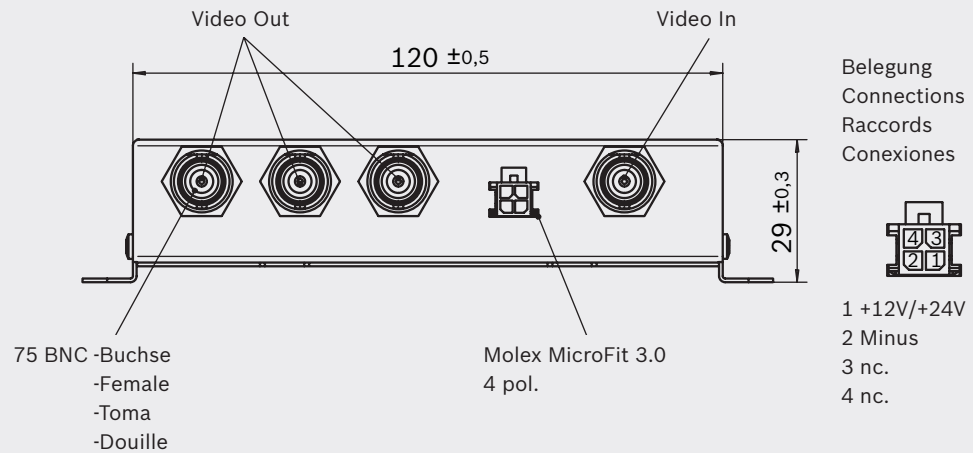
Datos técnicos	
Dimensiones	véase dibujo del equipo
Peso	236 ± 50 g
Conexión a la tensión	Molex Microfit
Tensión de funcionamiento	+ 9 V – + 36 V
Corriente de servicio con 28,8 V	50 mA
Clavija de entrada de vídeo	1 x BNC
Resistencia de entrada de vídeo	75 Ω
Tensión de entrada de vídeo	1 Vss
Clavijas de salida de vídeo	3 x BNC
Resistencia de salida de vídeo	75 Ω
Tensión de salida de vídeo	norm. 1,4 Vss
Respuesta de frecuencia (± 3 dB)	≤ 10 Hz – ≥ 5 MHz
CEM	e1 (2006/96/CE) 03 2053, CE, FCC, RoHS

Description

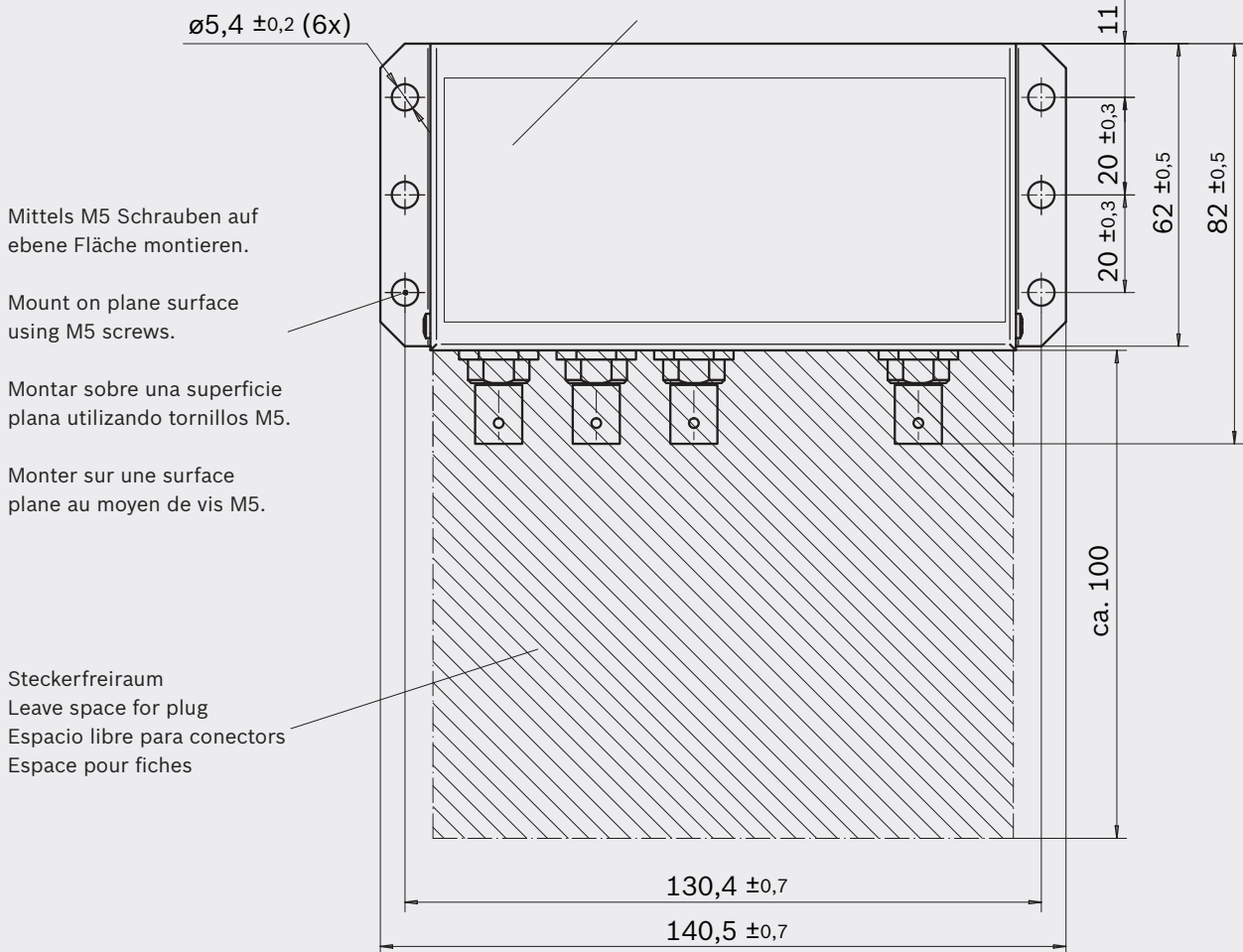
L'amplificateur vidéo sert à l'amplification et au découplage d'une source vidéo pour alimenter plusieurs lignes principales. Le côté sortie permet de raccorder jusqu'à 3 lignes principales. Le gain est réglé sur +3 dB.

Caractéristiques techniques	
Dimensions	voir schéma de l'appareil
Poids	236 ± 50 g
Connecteur d'alimentation	Molex Microfit
Tension de fonctionnement	+ 9 V – + 36 V
Courant de fonctionnement à 28,8 V	50 mA
Connecteur femelle d'entrée vidéo	1 x BNC
Résistance d'entrée vidéo	75 Ω
Tension d'entrée vidéo	1 Vss
Connecteurs femelles de sortie vidéo	3 x BNC
Résistance de sortie vidéo	75 Ω
Tension de sortie vidéo	typ. 1,4 Vss
Bande passante (± 3 dB)	≤ 10 Hz – ≥ 5 MHz
CEM	e1 (2006/96/EC) 03 2053, CE, FCC, RoHS

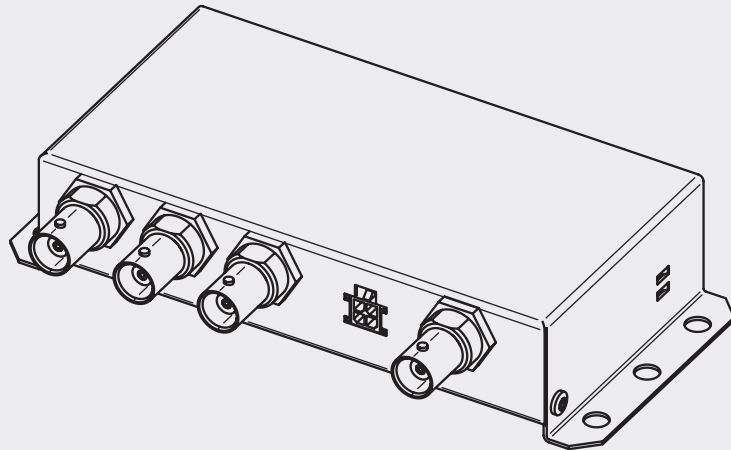
Gerätezeichnung
Device diagrams
Dibujo del equipo
Schéma de l'appareil



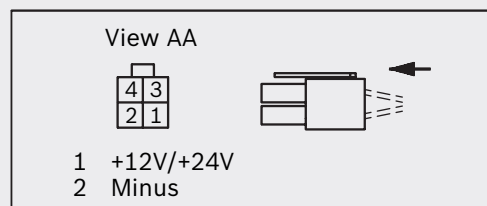
Aufkleber Anschlussbelegung
Sticker pinning schema
Etiqueta adhesiva para asignación de terminales
Autocollant schéma de connexion



Gerätezeichnung
Device diagrams
Dibujo del equipo
Schéma de l'appareil



Anschlusskabel (nicht im Lieferumfang enthalten).
 Connect cable (not including in delivery).
 Conectar el cable (no incluido en el suministro).
 Branche le câble (non fourni avec livraison).



Lieferumfang

Im Lieferumfang enthalten und im Polybeutel verpackt:
 Molex Micro-Fit 3.0, 4 Kontakte, Kabelbinder + Sockel für
 Kabelbinder.

Achtung!

Die Versorgungsleitung muss mittels Kabelbinder + Sockel fixiert
 und vor mechanischer Spannung geschützt werden.

Volumen de suministro

Incluido en el volumen de entrega y empaquetado en una bolsa de
 polietileno: Molex Micro-Fit 3.0, 4 Contact, Union de cables +
 Zócalo para unión de cales.

¡Atención!

La conducción a la red debe ser fijada por unión de cables, fijada
 con un zócalo y protegida contra la tensión.

Supplied parts

Included in delivery and packed in poly bag:
 Molex Micro-Fit 3.0, 4 Contacts, Cable tie + Mount for cable tie.

Attention!

Fix the supply line using a cable tie + mount and protect it
 against tension.

Fourniture

Inclus dans la livraison et emballé dans sachet en polyéthylène:
 Molex Micro-Fit 3.0, 4 Contacts, Serre-câble + Socle pour serre-
 câble.

Attention!

Fixer le câble d'alimentation avec un serre-câble et le protéger
 contre la tension.

Robert Bosch
Car Multimedia GmbH

Robert-Bosch-Straße 200
 31139 Hildesheim
 Germany
www.bosch-professional-systems.com