

PROIN

Multimedia-Installation für Ihr Haus
Multimedia installation for your home



 OEHLBACH®

2009



XXL® SERIES

COMPUTER

HOME CINEMA

AUF VERSTECKTEN WEGEN

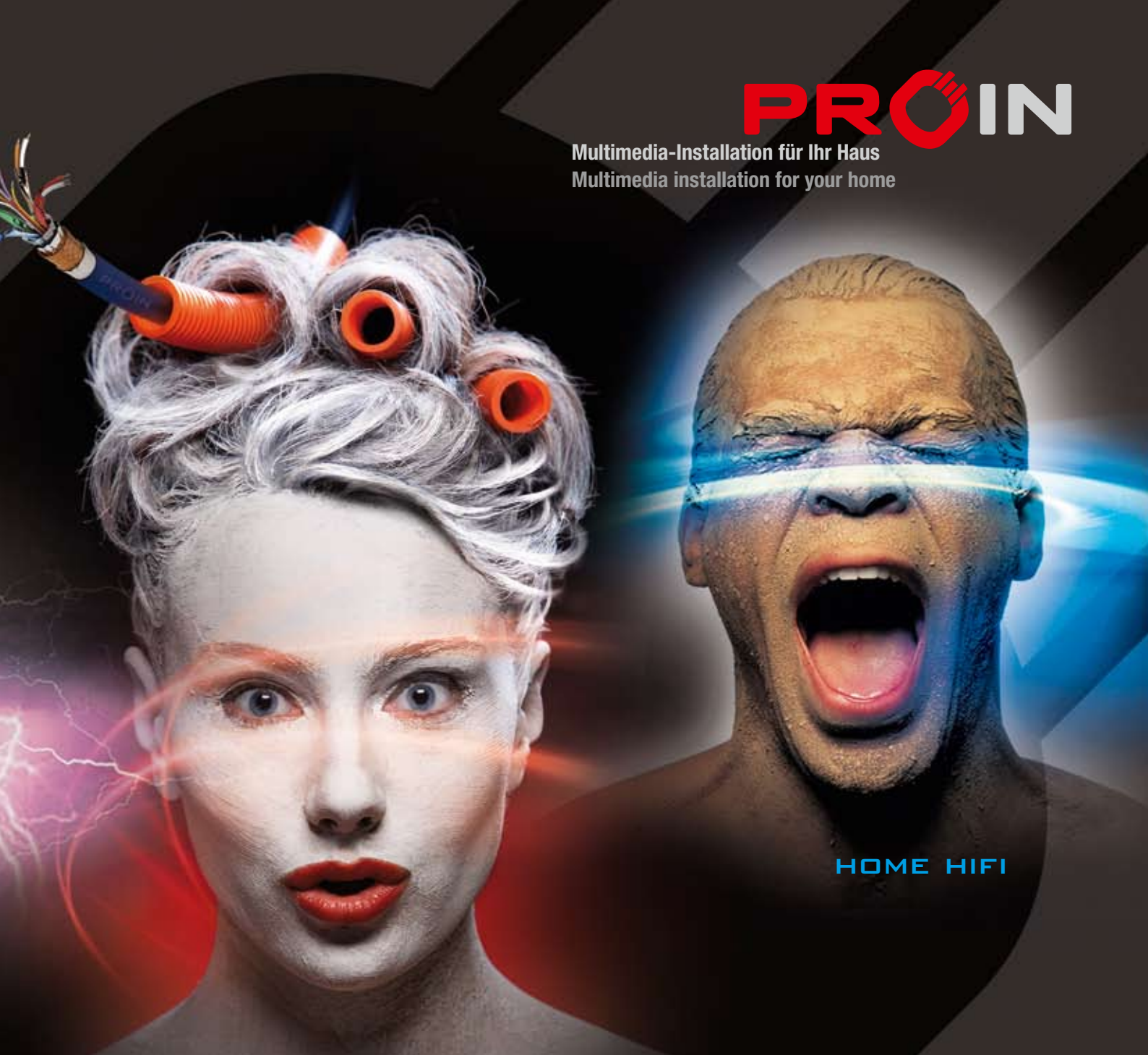
PUR UND GENIAL EINFACH

BY HIDDEN MEANS

PURELY AND INGENIOUSLY SIMPLE

In unserer wachsend kommunikativen und dabei immer sinnlicheren Welt prägen Qualität und Vollständigkeit der zu transportierenden Signale nachhaltig unsere Wahrnehmung und somit unsere Lebensqualität; immer mehr Bereiche unseres Lebens – wie etwa Beruf und Freizeit – nähern sich einander an, sind mitunter kaum noch auseinander zu halten und werden somit von einer mehr oder weniger perfekten Daten- und Signalübermittlung beeinflusst. Deshalb bietet Oehlbach unter Einhaltung aller „puristischen“ Ansprüche und hohen Technologie-Standards immer mehr Lösungen an, die auch dem (visuell) ästhetischen Empfinden der Anwender entsprechen. PRO IN – die Multimedia-Installationsserie. Ein effizientes Einbauprogramm, das sich zur Aufgabe gemacht hat, Multimedia endlich einfach zu installieren: Optisch diskret, auf höchstem technischen Übertragungsniveau, bei minimalem Einbau-Aufwand. Nicht mehr, aber auch nicht weniger!

In our increasingly communicative and therefore more sensual world the quality and integrity of the signals being sent strongly influence our perception and thus our quality of life; more and more areas of our life such as career and free time are merging closer together, can hardly be kept apart and thus are more or less influenced by perfect data and signal transfer. Therefore Oehlbach offers more and more solutions observing all “puristic” requirements and high technological standards, which also satisfy the user's (visual) aesthetic sensibilities. PRO IN – the multimedia installation range. An efficient installation range which has made it its business to finally easily install multimedia: visually discrete, the highest technical standard of transfer with minimal time and effort for installation. No more but also no less!



PROIN

Multimedia-Installation für Ihr Haus
Multimedia installation for your home

HOME HIFI

STECKT ALLES DRIN!

Kombinierbare Produktvielfalt für Hör-Puristen und Bild-Enthusiasten mit ästhetischem Anspruch an ihre Klang- und Sehräume.

EVERYTHING INCLUDED!

combinable variety of products for audio purists and screen enthusiasts
with aesthetic standards for their sound and visual environment.

MULTIMEDIA KABEL / MULTIMEDIA CABLES S. 14

MULTIMEDIA EINSÄTZE / MULTIMEDIA TRAYS S. 20

HDMI™ / HDMI™ S. 28

STECKER-ADAPTER / PLUGS-ADAPTER S. 32

ZUBEHÖR / ACCESSOIRES S. 37

 OEHLBACH®





Multimedia-Installation für Ihr Haus
Multimedia installation for your home

MULTIMEDIA – REINE SIGNALE, DIREKT AUS DER WAND!

DIE UNIVERSALLÖSUNG FÜR DIE KOMPLETTE MULTIMEDIA-INSTALLATION.

MULTIMEDIA – PURE SIGNALS; STRAIGHT OUT OF THE WALL!

THE UNIVERSAL SOLUTION FOR THE COMPLETE MULTIMEDIA INSTALLATION.



Multimedia konnte bisher nur mit W-LAN optisch diskret zum Einsatz kommen, wobei Leistungs- und Qualitätsbeschränkungen zwangsläufig hingenommen werden mussten. HDMI™-Kabel als Signaltransporter bieten zwar die ungleich stärkere Leistung, ziehen aber oft einen eklatanten Ästhetik-Verlust nach sich: Dicke Stränge quer durch Designer-Räume, elegante Wohnzimmer oder edle Besprechungssäle mögen funktionell sein, treffen aber eben nicht Jedermanns Geschmack. Auch die hierfür richtig dimensionierten Kabelschächte bieten keine Ersatzlösung, weil es bisher HDMI™-Kabel mit den jeweils konfektionierten Steckern nur in vorgefertigten Längen gab. Entweder zu kurz oder zu lang! PRO IN von OEHLBACH® ist die einzig logische Antwort für alle, die beim puren, reinen Multimedia-Genuss nicht auf die Ästhetik des Raums verzichten wollen.

Until now multimedia could only be used visually discrete with WLAN, in which limitations on service and quality had to be inevitably accepted. HDMI™ cabling as a signal transporter in fact supplies a considerably stronger service but often there is a striking loss in aesthetics: Thick strands across designer rooms, elegant living rooms or luxurious conference halls may be functional but are not however to everyone's taste. Even correctly dimensioned cable channels are not an alternative solution because until now there were only HDMI™ cables in ready-made lengths with correspondingly converted connectors. Either too short or too long! PRO IN by OEHLBACH® is the only logical answer for all those who do not want to sacrifice the aesthetics of the room for the pure and unadulterated enjoyment of multimedia.

FORM FOLLOWS

STIMMT – DOCH DER ABSTAND KANN GERNE HAUCHDÜNN SEIN!

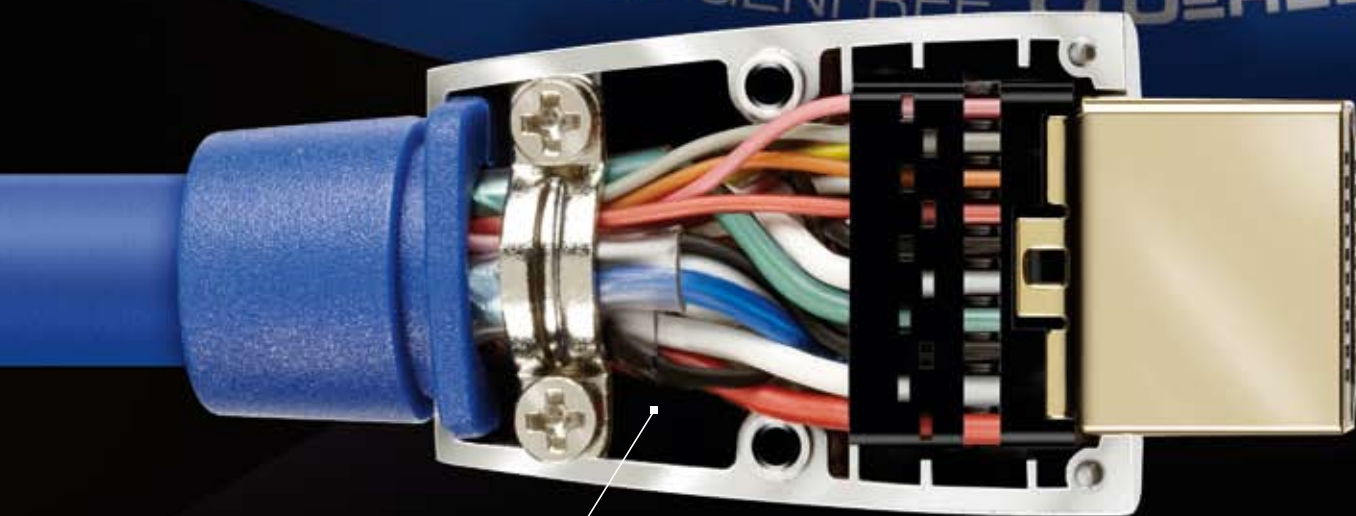
CORRECT – BUT THE GAP CAN GLADLY BE WAFER-THIN!

Ganz gleich, wo und unter welchen Bedingungen die Kabel zum Einsatz kommen – die pure Original-Qualität der übermittelten Signale am Ende des Übertragungsweges zählt. Und nichts anderes!

Mit HDMI™ werden Audio- und Videosignale gleichzeitig auf den Weg geschickt, sowie die HDCP-Kodierung für den bei vielen HD-Signalen vorhandenen Kopierschutz. Dies gelingt bekanntlich nur, wenn höchste Qualität bei ultimativem, technologischem und physikalischem Know-how zum Einsatz kommt. So sind alle PRO IN-Kabel halogenfrei, schwer entflammbar und aus hochwertigen Materialien wie versilbertes OFC-Kupfer oder langkristallines HPOCC-Reinkupfer gefertigt. Die abgestimmten Stecker und Adapter sind mit 24 kt. vergoldet und bieten geringe Übergangswiderstände. Der Clou: alle PRO IN HDMI™ Kabel können erstmals als Meterware mit selbst-konfektionierbaren Steckern geliefert werden.

Regardless of where and under what conditions the cable is being used the pure original quality of the transferred signals at the end of the transmission route is what counts. And nothing else! With HDMI™ audio and video signals are sent off at the same time as well as the HDCP coding for copy protection which exists with many HD signals. As is well known this only works if the highest quality is used with ultimate technological and physical know how. Thus all PRO IN cables are manufactured halogen free, flame resistant and made from high-quality materials like silver-plated OFC copper or long-crystal HPOCC® pure copper. The coordinated connectors and adapters are gold-plated in 24 carats and offer negligible transfer resistance. The show-stopper: for the first time ever all PRO IN HDMI™ cables can be supplied as meter goods with self assembly connectors.

PRO IN HDMI HALOGENFREE DEHLBACH®



LÖTFREIER HDMI™-STECKER
SOLDERLESS HDMI™ PLUG

PROIN

Multimedia-Installation für Ihr Haus
multimedia installation for your home

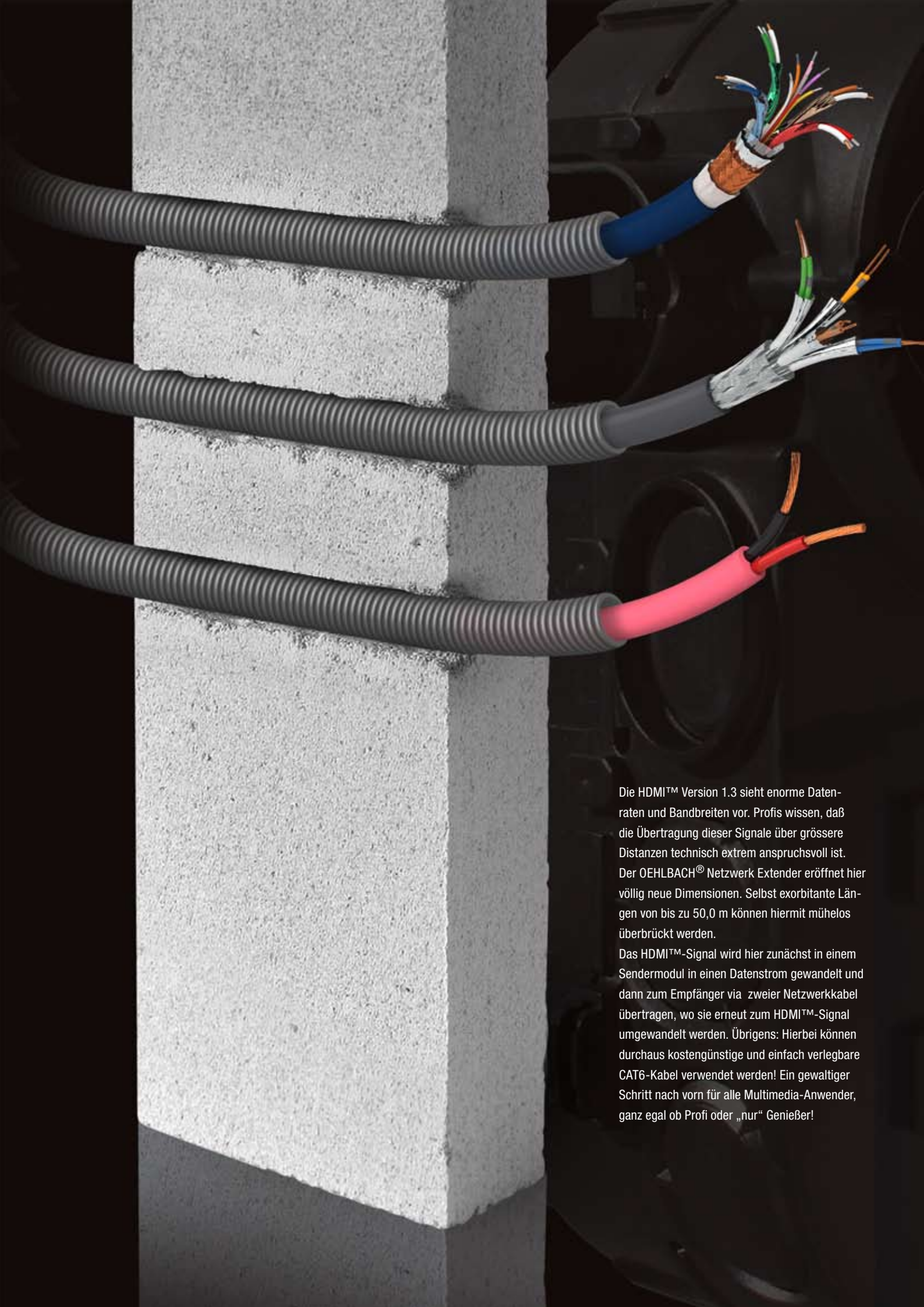
FUNCTION

VERSILBERTE INNENLEITER
AUS HPOCC®
PURE HPOCC® SILVER PLATED

HOCHWERTIGE
MEHRFACHSCHIRMUNG
HIGH QUALITY BRAID

HALOGENFREIER MANTEL
HALOGEN-FREE JACKET

 OEHLBACH®



Die HDMI™ Version 1.3 sieht enorme Datenraten und Bandbreiten vor. Profis wissen, daß die Übertragung dieser Signale über grössere Distanzen technisch extrem anspruchsvoll ist. Der OEHLBACH® Netzwerk Extender eröffnet hier völlig neue Dimensionen. Selbst exorbitante Längen von bis zu 50,0 m können hiermit mühelos überbrückt werden.

Das HDMI™-Signal wird hier zunächst in einem Sendermodul in einen Datenstrom gewandelt und dann zum Empfänger via zweier Netzkabel übertragen, wo sie erneut zum HDMI™-Signal umgewandelt werden. Übrigens: Hierbei können durchaus kostengünstige und einfach verlegbare CAT6-Kabel verwendet werden! Ein gewaltiger Schritt nach vorn für alle Multimedia-Anwender, ganz egal ob Profi oder „nur“ Genießer!



Multimedia-Installation für Ihr Haus
multimedia installation for your home

WENN DER WEG DAS ZIEL IST – WIE WEIT IST ER DANN? IF THE PATH IS THE GOAL – HOW FAR IS IT THEN?

HDMI™-SIGNALÜBERTRAGUNG IST NUN
ENDLICH ÜBER JEDE, EXAKT VERLEG-
BARE KABELLÄNGE MÖGLICH.

HDMI™ SIGNAL TRANSFER IS NOW FINAL-
LY POSSIBLE VIA EACH EXACTLY MOVAB-
LE CABLE LENGTH.

The current HDMI™ standard 1.3 is based on enormously high data ratio and bandwidth. From a technical standpoint, professionals are aware, that transmission of these signals is very challenging. Here, the OEHLBACH® network extender opens up further dimensions: Even distances up to 50,0 m can now reliably be realised. The HDMI™ signal is first converted here in a sender module into a data stream and then transferred to the receiver via a double network cable where it is re-converted into a HDMI™ signal. By the way: in this connection completely cost-effective and easily portable CAT6 cables can be used! A massive step forward for all multimedia users, regardless of whether they are professionals or "just" connoisseurs!



WELTNEUHEIT!

PERFEKTE SYNERGIE ZWISCHEN STECKER UND KABEL.
GROSSE ÄNDERUNG IM DETAIL.

PERFECT SYNERGY BETWEEN CONNECTOR AND CABLE.
BIG CHANGE IN DETAIL.

Die ersten selbst konfektionierbaren, aber lötfreien HDMI™ Stecker! Nur hiermit ist ein bequemer Einbau von exakten Kabellängen hinter Verputz oder in engen Kabelschächten problemlos möglich. Zunächst werden die (übrigens im Durchmesser funktionell schlanken) PRO IN HDMI™-Kabel auf exakte Länge verlegt, dann die speziellen PRO IN-Stecker an beiden Enden montiert. Das ist, trotz der immerhin 19 Einzelleiter, in nur wenigen Schritten machbar: Alle Leiter haben einen klar definierten, eindeutigen OEHLBACH®-Farbcode und unterschiedliche Durchmesser. So können bei der Zuordnung keine Irrtümer mehr passieren! Abschließend folgt das Einführen der Einzellitzen in die Stecker-Montagebacken und eine schnelle, aber sichere Fixierung derselben mit der herkömmlichen Klemmschneidetechnik.

The first self assembly but solderless HDMI™ connectors! Only with this is a problem free comfortable installation possible of exact cable lengths behind plastering or in narrow cable channels. Initially the PRO IN HDMI™ cables (incidentally functionally slim in diameter) are run in exact lengths then the special PRO IN connectors are fixed on both ends. In spite of at least 19 strands this is achievable in just a few steps: All strands have a clearly defined unique OEHLBACH® colour code and different diameters. So no errors can occur upon allocation! Finally the introduction of individual strands into the connector assembly jaw follows and its quick but secure fitting with the traditional press- and push-fit technology.



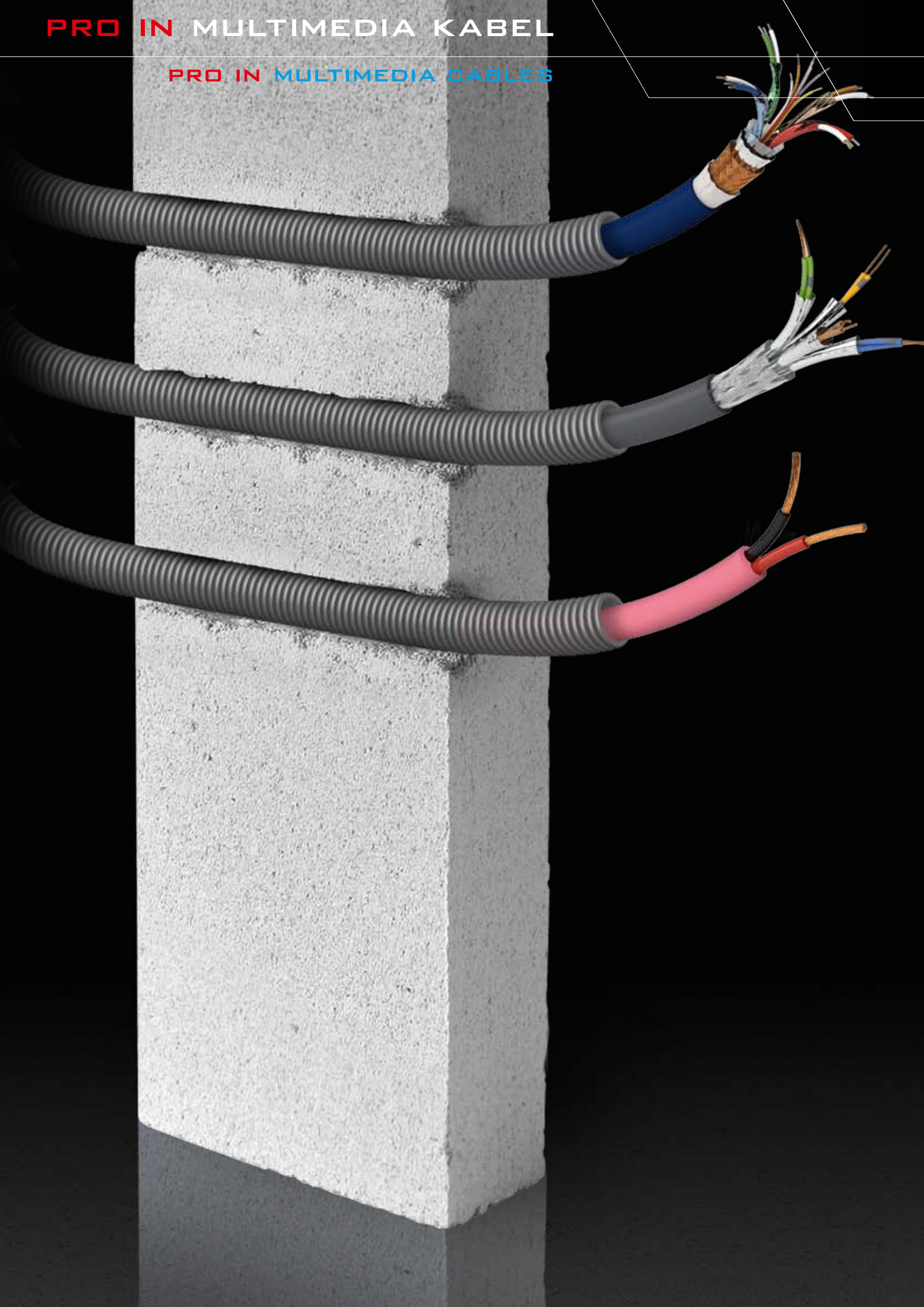
Die neue, genial einfache Konzeption von Unterputzdosen für Video- und Audio-Anschlussfelder. Innerhalb der gebräuchlichen Abmessungen 50x50 sind nun jeweils zwei halbe Anschlussfelder einsetzbar, so dass unterschiedliche Anschlüsse und Schnittstellen kombinierbar sind, wie etwa Lautsprecherkabel, Netzkabel CAT 7, Antennenkabel, HDMI™, VGA, S-Video etc. Mit den passenden Steckern und Adaptern ist es so möglich, Kabel bis in unmittelbare Nähe zum Einsatzgerät versteckt und diskret zu verlegen, so dass die sichtbaren Kabelwege so kurz wie nur irgend möglich gehalten werden können.

The new ingeniously simple conception of flush-mounted sockets for video and audio connector panels. Within the standard dimensions 50x50 two half connector panels are now applicable in each case, so that different connectors and interfaces are combinable like loud speaker cables, network cable CAT 7, antenna cable, HDMI™, VGA, S-video etc. With the matching connectors and adaptors it is therefore possible to hide cables in the direct vicinity of the equipment and run them discretely so that the visible cable paths can be kept as short as possible.



PRO IN MULTIMEDIA KABEL

PRO IN MULTIMEDIA CABLES





Der Weg ist das Ziel. Alle PRO IN HDMI™ Kabel können erstmals als Meterware mit selbst-konfektionierbaren Steckern geliefert werden. Falls 50 m oder mehr überbrückt werden müssen, werden mit dem Netzwerk-Extender von OEHLBACH® weitere Dimensionen eröffnet.

The path is the goal. For the first time ever all PRO IN HDMI™ cables can be supplied as meter goods with self assembly connectors. In the case of 50 m or more needing to be bridged further dimensions are opened up with the network extender by OEHLBACH®.

HDMI™ Kabel | HDMI™ cable

Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*
8001	50 m

HDMI™ Kabel der Spitzenklasse aus hochreinem **HPOCC® Kupfer**. Ein spezieller, klar erkennbarer OEHLBACH® Farbcode der Innenleiter und direkt auf den HDMI™ Stecker Art. Nr. 8510 abgestimmte Durchmesser ermöglichen erstmals die komfortable Selbstkonfektion - endlich können HDMI™ Kabel nun auch problemlos in Leerrohren verlegt werden. Ein dichter Schirm aus sauerstofffreiem Kupfer hält Störungen von aussen zuverlässig fern. Bis 15m Länge wird die derzeit höchstmögliche Auflösung 1080p im HDMI™ Standard 1.3 unterstützt.

Top-class HDMI™ cable made from the purest **HPOCC® copper**. Special, clearly identifiable OEHLBACH® colour coding for the inner conductors and diameters directly matched to the HDMI™ connector art. no. 8510 make for comfortable self-assembly - finally, HDMI™ cables can now be laid in vacant pipes without any problem. Thick shielding made of oxygen-free copper reliably keeps external interference at bay. Up to 15m length can now be supported by the highest possible resolution of 1080p at HDMI™ standard 1.3.

SPEZIFIKATION

- Innenleiter**
Material: HPOCC® Kupfer
Größe: 1 x 0,5 mm
AWG: 24
- Isolation** min. durchsch. Dicke 0,425 mm
Material: Geschäumtes HDPE
Anzahl: 4 Paare
- Geflechtsschirm**
Material: Sauerstofffreies Kupfer
Größe - Dichte: 24 x 10 x 0,10 OFC -< 90%
- Außenmantel** min. durchsch. Dicke 1,15 mm
Material: halogenfrei
Farbe: Blau
Außendurchmesser: 8,8 mm
- Physikalische Eigenschaften des Mantels**
Flammtest: UL VW-1
Biegeradius: 53 mm

SPECIFICATION

- Conductor**
Material: Oxygen Free Copper
Size: 1 x 0.5 mm
AWG: 24
- Insulation** min. avg thick. 0.425 mm
Material: foamed HDPE
NO: 4 pairs
- Braid**
Material: Oxygen Free Copper
Size - Coverage: 24 x 10 x 0.10 OFC -< 90%
- Jacket** min. avg thick. 1.0 mm
Material: LSZH
Colour: Blue
Outer diameter: 8.8 mm
- Physical properties of Jacket**
Flame test: UL VW-1
Bending radius: 53 mm

VGA Kabel | VGA cable

Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*
8005	100 m
8006	400 m

Die analoge Alternative zum HDMI™/DVI-Kabel, wenn es um die Übertragung von Bildsignalen vom PC zu Projektoren oder Bildschirmen geht. Dank versilberter Innenleiter aus sauerstofffreiem Kupfer und einem hochwertigem Geflechtsschirm aus verzinnem OFC-Kupfer lassen sich die Daten auch über sehr große Distanzen (max. 40m) ohne zusätzliche Verstärkung übertragen.

The analogue alternative to HDMI™/DVI cable, when the transmission of video signals from a PC to projectors or display screens is involved. Thanks to silvered inner conductors and high-quality braided shielding made of tin-plated oxygen-free copper, data can even be transmitted over very large distances (max. 40m) without any additional reinforcement.

SPEZIFIKATION

- Innenleiter**
Material: versilbertes sauerstofffreies Kupfer
Größe: 7 x 0,12 mm
AWG: 28
- Isolation** min. durchsch. Dicke 0,62 mm
Material: Geschäumtes PE
Anzahl: 5 Leiter
- Geflechtsschirm**
Material: Sauerstofffreies Kupfer
Größe - Dichte: 16 x 7 x 0,12 OFC -< 85%
- Außenmantel** min. durchsch. Dicke 1,0 mm
Material: halogenfrei
Farbe: Blau
Außendurchmesser: 11 mm
- Physikalische Eigenschaften des Mantels**
Flammtest: UL VW-1
Biegeradius: 66 mm

SPECIFICATION

- Conductor**
Material: Oxygen Free Copper
Size: 7 x 0.12 mm
AWG: 28
- Insulation** min. avg thick. 0.62 mm
Material: foamed PE
NO: 5 conductors
- Braid**
Material: Oxygen Free Copper
Size - Coverage: 16 x 7 x 0.12 OFC -< 85%
- Jacket** min. avg thick. 1.0 mm
Material: LSZH
Colour: Blue
Outer diameter: 11 mm
- Physical properties of Jacket**
Flame test: UL VW-1
Bending radius: 66 mm

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Konfektionierbar mit:
HDMI™ Stecker Art. Nr. 8510

Can be ready-made with:
HDMI™ Plug Art.No. 8510

Konfektionierbar mit:
VGA Multimedia Einsatz Art. Nr. 8844
VGA Multimedia Einsatz Art. Nr. 8813
VGA Stecker Art. Nr. 8635

Can be ready-made with:
VGA Multimedia Tray Art.No. 8844
VGA Multimedia Tray Art.No. 8813
VGA Plug Art.No. 8635

Componenten Kabel | Component cable

Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*		
8015	100 m		
8016	400 m		

Für eine bestmögliche analoge Bilddatenübertragung. Dank seinem exakt kalibriertem Wellenwiderstand von 75 Ohm, Innenleitern aus hochreinem sauerstofffreien Kupfer und einer effektiven Abschirmung ist eine optimale Bildwiedergabe selbst über Strecken bis 50m möglich.

For the best possible analogue video data transmission. Thanks to its precisely calibrated surge impedance of 75 ohms, inner conductors made of the purest oxygen-free copper and effective shielding, optimum pictorial reproduction is possible, even over distances of up to 50m.

S-Video Kabel | S-Video cable

Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*		
8020	250 m		

Der Klassiker in der Konferenztechnik oder bei Überwachungsanlagen - leicht zu verlegen und schnell konfektioniert. Störungen von aussen hält ein sehr dichter Geflechtsschirm fern. Der Aussenmantel dieses sehr flexiblen Kabels ist halogenfrei, damit ist der Einsatz auch in öffentlichen Gebäuden problemlos möglich.

The classic in conference technology or in monitoring systems - easy to lay and rapid to assemble. Very thick braided shielding keeps external interference at bay. The outer shielding of this very flexible cable is halogen-free, so it can even be used in public buildings without any problems.

SPEZIFIKATION

- **Innenleiter**
Material: Sauerstofffreies Kupfer
Größe: 10 x 0,12 mm OFC
AWG: 26
- **Isolation** min. durchsch. Dicke 0,98 mm
Material: Geschäumtes PE
Anzahl: 3 Leiter
- **Geflechtsschirm**
Material: Sauerstofffreies Kupfer
Größe - Dichte: 56 x 0.12 OFC ~< 92.3%
- **Außenmantel** min. durchsch. Dicke 1,0 mm
Material: halogenfrei
Farbe: Blau
Außendurchmesser: 11 mm
- **Physikalische Eigenschaften des Mantels**
Flammtest: UL VW-1
Biegeradius: 66 mm

SPECIFICATION

- **Conductor**
Material: Oxygen Free Copper
Size: 10 x 0.12 mm OFC
AWG: 26
- **Insulation** min. avg thick. 0.98 mm
Material: foamed PE
NO: 3 conductors
- **Braid**
Material: Oxygen Free Copper
Size - Coverage: 56 x 0.12 OFC ~< 92.3%
- **Jacket** min. avg thick. 1.0 mm
Material: LSZH
Colour: Blue
Outer diameter: 11 mm
- **Physical properties of Jacket**
Flame test: UL VW-1
Bending radius: 66 mm

SPEZIFIKATION

- **Innenleiter**
Material: Sauerstofffreies Kupfer
Größe: 10 x 0,12 mm OFC
AWG: 28
- **Isolation** min. durchsch. Dicke 0,98 mm
Material: Geschäumtes PE
Anzahl: 2 Leiter
- **Geflechtsschirm**
Material: Sauerstofffreies Kupfer
Größe - Dichte: 64 x 0.12 OFC ~< 85.5%
- **Außenmantel** min. durchsch. Dicke 1,0 mm
Material: halogenfrei
Farbe: Blau
Außendurchmesser: 6,8 mm
- **Physikalische Eigenschaften des Mantels**
Flammtest: UL VW-1
Biegeradius: 41 mm

SPECIFICATION

- **Conductor**
Material: Oxygen Free Copper
Size: 10 x 0.12 mm OFC
AWG: 28
- **Insulation** min. avg thick. 0.98 mm
Material: foamed PE
NO: 2 conductors
- **Braid**
Material: Oxygen Free Copper
Size - Coverage: 64 x 0.12 OFC ~< 85.5%
- **Jacket** min. avg thick. 1.0 mm
Material: LSZH
Colour: Blue
Outer diameter: 6,8 mm
- **Physical properties of Jacket**
Flame test: UL VW-1
Bending radius: 41 mm

Konfektionierbar mit:
Componenten Multimedia Einsatz Art. Nr. 8811
Componenten Multimedia Einsatz Art. Nr. 8841
Cinch Stecker Art. Nr. 8615-8620

Can be ready-made with:
Components Multimedia Tray Art.No. 8811
Components Multimedia Tray Art.No. 8841
Pro In Cinch Plug Art.No. 8615-8620

Konfektionierbar mit:
S-Video Multimedia Einsatz Art. Nr. 8842
S-Video Multimedia Einsatz Art. Nr. 8812
S-Video Hosiden Stecker Art. Nr. 8560

Can be ready-made with:
S-Video Multimedia Tray Art.No. 8842
S-Video Multimedia Tray Art.No. 8812
S-Video Hosiden Plug Art.No. 8560

CAT 7 - Netzwerk Kabel | CAT 7 - Network cable

Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*
9096	250 m

Hochwertiges, geschirmtes Netzwerk Kabel, dass durch eine hohe Qualität der Schirmung bei sehr guten Leistungsdaten und kompakter Konstruktion überzeugt. Das Kabel ist ideal zur Konfektionierung mit RJ45 Steckern geeignet. Der extrem niedrige Skew Wert von 0,05ns/km sowie der schlanke Aufbau macht dieses Kabel ideal für die Verwendung bei anspruchsvollen Datenverbindungen. In Verwendung mit dem HDMI™ Extender Art. Nr. 8410 werden optimale Bildergebnisse erzielt.

High-quality, shielded network cable with convincingly high-quality shielding, very good performance data and compact construction. This cable is ideally suited for assembling with RJ45 connectors. Its extremely low skew factor of 0.05ns/km and its slim construction makes this cable ideal for use in demanding data connections. When used with the HDMI™ extender art. no. 8410, optimum pictorial results are obtained.

SPEZIFIKATION

- Aufbau**
 - Inneleiter: Ø0,56 mm
 - Isolation: Ø1,45 mm
 - Kabel Durchmesser: 5,8 mm
- Sonstige Eigenschaften**
 - Flammbarkeit: Ja
 - Laufzeitdifferenz: 0,05 ns/km
- Spezifikationen**
 - International: ISO/IEC 11801
 - European: EN 50173, EN 50167, EN 50288
 - American: TIA/EIA 568A
 - German: DIN 443 12-5
- Installationseigenschaften**
 - Max. Zuglast: 210
 - Min. Biegeradius Betrieb: 31 mm
 - Min. Biegeradius Installation: 62 mm

SPECIFICATION

- physical characteristics**
 - conductor: Ø0.56 mm
 - dielectric: Ø1.45 mm
 - cabl diameter: 5.8 mm
- other characteristics**
 - fire behaviour IEC 332.1: Yes
 - skew: 0.05 ns/km
- Spezifikationen**
 - International: ISO/IEC 11801
 - European: EN 50173, EN 50167, EN 50288
 - American: TIA/EIA 568A
 - German: DIN 443 12-5
- Installation characteristics**
 - max. inst. Tension (N): 210
 - min. bending radius Operation: 31 mm
 - min. bending radius installation: 62 mm

Stereo Audio Kabel | Stereo audio cable

Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*
8040	250 m

Hochflexibles NF-Kabel mit vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten - egal ob als Kopfhörerkabel, in der PA / Intercom Installation, zur Verbindung von HIFI Anlagen oder einfach nur als Steuerleitung - Dank trennbarem Zwillingsaufbau und optimaler Abschirmung ist dieses Kabel universell einsetzbar.

Highly flexible NF cable with multiple tray possibilities - whether as headphone cable, in a PA / intercom installation, for connecting HIFI equipment or simply as a control line - thanks to its separable twin construction and optimum shielding, this cable is universally usable.

SPEZIFIKATION

- Innenleiter**
 - Material: versilbertes sauerstoffreies Kupfer
 - Größe: 8 x 0,12 mm SP OFC
 - AWG: 28
- Isolation** min. durchsch. Dicke 0,95 mm
 - Material: Geschäumtes PE
 - Anzahl: 2 Leiter
- Geflechtschirm**
 - Material: Sauerstoffreies Kupfer
 - Größe - Dichte: 56 x 0,12 OFC -< 90%
- Außenmantel** min. durchsch. Dicke 1,35 mm
 - Material: halogenfrei
 - Farbe: Blau
 - Außendurchmesser: 5,5 mm
- Physikalische Eigenschaften des Mantels**
 - Flammtest: UL VW-1
 - Biegeradius: 33 mm

SPECIFICATION

- Conductor**
 - Material: silver plated OFC
 - Size: 8 x 0.12 mm SP OFC
 - AWG: 28
- Insulation** min. avg thick. 0.98 mm
 - Material: foamed PE
 - NO: 2 conductors
- Braid**
 - Material: Oxygen Free Copper
 - Size - Coverage: 56 x 0.12 OFC -< 90%
- Jacket** min. avg thick. 1.0 mm
 - Material: LSZH
 - Colour: Blue
 - Outer diameter: 5.5 mm
- Physical properties of Jacket**
 - Flame test: UL VW-1
 - Bending radius: 33 mm

Konfektionierbar mit:
RJ45 Stecker Art. Nr. 8640
HDMI™ Netzwerk Extender Cat6/7 Art. Nr. 8410
Multimediaeinsatz Art. Nr. 8860

Can be ready-made with:
RJ45 Plug Art.No. 8640
HDMI™ Netzwerk Extender Cat6/7 Art.No. 8410
Multimedia Tray Art.No. 8860

Konfektionierbar mit:
Audio Multimedia Einsatz Art. Nr. 8845, 8814
Cinch Stecker Art. Nr. 8615-8620

Can be ready-made with:
Audio Multimedia Tray Art.No. 8845, 8814
Cinch Plug Art.No. 8615-8620

Opto Kabel / Optical cable

Digital Audio/Video Kabel / Digital audio/video cable

Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*
8030	150 m

Wenn digitale Audiosignale optimal vor elektromagnetischen Störungen geschützt werden sollen, ist die Verwendung eines optischen Kabels die erste Wahl, insbesondere auch bei großen Strecken. Dank Korrosionsfreiheit und einem breiten Temperatureinsatzbereich ist der Einsatz auch z. B. in Feuchträumen problemlos möglich. Der sehr geringe Biegeradius von nur 24mm ermöglicht den Einsatz des Pro In Opto Kabels auch bei beengten Platzverhältnissen.

If digital audio signals have to be optimally protected from electromagnetic interference, using an optical cable is the first choice, particularly when long distances are involved. Free from corrosion and a wide operable temperature range, use even in damp rooms is now possible without any problems. Its very small bending radius of only 24mm makes it possible to use the Pro In optical cable even in narrow spaces.

SPEZIFIKATION

- **Innenleiter**
Material: Kunststoff Faser
Größe: 1,0 mm
- **Isolation** min. durchsch. Dicke 0,6 mm
Material: PE
Anzahl: 1 Ader
- **Außenmantel** min. durchsch. Dicke 0,85 mm
Material: halogenfrei
Farbe: Blau
Außendurchmesser: 4 mm
- **Physikalische Eigenschaften des Mantels**
Flammtest: UL VW-1
Biegeradius: 24 mm

SPECIFICATION

- **Conductor**
Material: fiber
Size: 1.0 mm
- **Insulation** min. avg thick. 0.6 mm
Material: PE
NO: 1 core
- **Jacket** min. avg thick. 0.85 mm
Material: LSZH
Colour: blue
Outer diameter: 4 mm
- **Physical properties of Jacket**
Flame test: UL VW-1
Bending radius: 24 mm

Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*
8035	500 m

Koaxial aufgebautes Kabel, das durch seinen genau definierten Wellenwiderstand von 75 Ohm sowohl für die Übertragung von digitalen Daten- und Audiosignalen, als auch für analoge Videosignale gleichermaßen geeignet ist. Durch den versilberten Innenleiter und die versilberte Schirmung bietet dieses Kabel hervorragende Leitungseigenschaften bei gleichzeitig hoher Störresistenz.

Coaxial cable that is suitable for the transmission of not only digital data and audio signals, but also analogue video signals, thanks to its precisely defined surge impedance of 75 ohm. Thanks to its silvered inner conductor and its silvered shielding made of oxygen-free copper, this cable provides outstanding conductivity at the same time as high resistance to interference.

SPEZIFIKATION

- **Innenleiter**
Material: versilbertes sauerstofffreies Kupfer
Größe: 19 x 0,10 mm SP OFC
AWG: 25
- **Isolation** min. durchsch. Dicke 1,25 mm
Material: Geschäumtes PE
Anzahl: 1 Leiter
- **Geflechtschirm**
Material: versilbertes sauerstofffreies Kupfer
Größe - Dichte: 16 x 7 x 0.10 SP OFC ~<80%
- **Außenmantel** min. durchsch. Dicke 1,0 mm
Material: halogenfrei
Farbe: Blau
Außendurchmesser: 5,5 mm
- **Physikalische Eigenschaften des Mantels**
Flammtest: UL VW-1
Biegeradius: 33 mm

SPECIFICATION

- **Conductor**
Material: silver plated OFC
Size: 19 x 0.10 mm SP OFC
AWG: 25
- **Insulation** min. avg thick. 1.25 mm
Material: foamed PE
NO: 1 conductor
- **Braid**
Material: Oxygen Free Copper
Size - Coverage: 16 x 7 x 0.10 SP OFC ~<80%
- **Jacket** min. avg thick. 1.0mm
Material: LSZH
Colour: blue
Outer diameter: 5.5 mm
- **Physical properties of Jacket**
Flame test: UL VW-1
Bending radius: 33 mm

Konfektionierbar mit:
Toslink Multimedia Einsatz Art. Nr. 8847
Toslink Stecker Art. Nr. 8610

Can be ready-made with:
Pro In Toslink Multimedia Tray Art.No. 8847
Pro In Toslink Plug Art.No. 8610

Konfektionierbar mit:
Digital Multimedia Einsatz Art. Nr. 8846
Video Multimedia Einsatz Art. Nr. 8843
Cinch Stecker Art. Nr. 8615-8620

Can be ready-made with:
Digital Multimedia Tray Art.No. 8846
Video Multimedia Tray Art.No. 8843
Cinch Plug Art.No. 8615-8620

Lautsprecherkabel | Loudspeaker cable

Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*
8120	2 x 1,5 mm ² 300 m
8125	2 x 2,5 mm ² 200 m

Installations - Lautsprecherkabel aus sauerstofffreiem Kupfer für die Verkabelung von Beschallungsanlagen und von HIFI Systemen aller Art. Um beste Klangeigenschaften zu erzielen, sind die 0,254 mm dicken Einzellitzen sowie die Signalleiter miteinander verdreht. Seine auffällige Farbgebung erleichtert die eindeutige Identifikation im Kabelkanal.

Erhältlich wahlweise im Querschnitt 2x1,5mm² oder 2x2,5mm².

Installation loudspeaker cable made of oxygen-free copper for the cabling of PA systems and HIFI systems of all kinds. In order to obtain the best sound properties, the 0.254 mm thick individual strands and signal conductors are twisted together. Its striking colour coding facilitates clear identification in a cable duct.

Available in 2x1,5mm² or 2x2,5mm² diameter.

Stereo Audio Kabel | Stereo audio cable

Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*
8130	4 x 1,5 mm ² 150 m

4 adriges Installations - Lautsprecherkabel aus sauerstofffreiem Kupfer für die Verkabelung von Beschallungsanlagen und von HIFI Systemen aller Art. Um beste Klangeigenschaften zu erzielen, sind die 0,254mm dicken Einzellitzen sowie die Signalleiter miteinander verdreht. Durch den Aufbau mit vier einzelnen Adern sind eine Vielzahl von Verbindungskombinationen realisierbar. Seine auffällige Farbgebung erleichtert die eindeutige Identifikation im Kabelkanal.

4-lead installation loudspeaker cable made of oxygen-free copper for the cabling of PA systems and HIFI systems of all kinds. In order to obtain the best sound properties, the 0.254mm thick individual strands and signal conductors are twisted together. Thanks to its construction of four individual leads, a multitude of connection options can be realised. Its striking colour coding facilitates clear identification in a cable duct.

SPEZIFIKATION

• Innenleiter

Material:	sauerstofffreies Kupfer
Größe 2 x 1,5mm ² :	32 x 0,235 mm OFC
Größe 2 x 2,5mm ² :	60 x 0,30 mm OFC
AWG 2 x 1,5mm ² :	20
AWG 2 x 2,5mm ² :	16

• Isolation

min. durchsch. Dicke	
2 x 1,5mm ² :	0,42 mm
2 x 2,5mm ² :	0,45 mm
Material:	geschäumtes PE
Anzahl:	2 Leiter
Außendurchmesser	
2 x 1,5mm ² :	2,0 mm
2 x 2,5mm ² :	2,5 mm

• Außenmantel min. durchsch. Dicke 1,1 mm

Material:	halogenfrei
Farbe:	Pink
Außendurchmesser	
2 x 1,5mm ² :	7,2 mm
2 x 2,5mm ² :	8,2 mm

• Physikalische Eigenschaften des Mantels

Flammtest:	UL VW-1
Biegeradius	
2 x 1,5mm ² :	27 mm
2 x 2,5mm ² :	36 mm

SPECIFICATION

• Conductor

Material:	OFC
Size 2 x 1.5mm ² :	32 x 0.235 mm OFC
Size 2 x 2.5mm ² :	60 x 0.30 mm OFC
AWG 2 x 1.5mm ² :	20
AWG 2 x 1.5mm ² :	16

• Insulation

min. avg thick.	
2 x 1.5mm ² :	0.42 mm
2 x 2.5mm ² :	0.45 mm
Material:	foamed PE
NO:	2 conductors
Outer diameter	
2 x 1.5mm ² :	2.0 mm
2 x 2.5mm ² :	2.5 mm

• Jacket min. avg thick. 1.1 mm

Material:	LSZH
Colour:	pink
Outer diameter	
2 x 1.5mm ² :	7.2 mm
2 x 2.5mm ² :	8.2 mm

• Physical properties of Jacket

Flame test:	UL VW-1
Bending radius	
2 x 1.5mm ² :	27 mm
2 x 2.5mm ² :	36 mm

SPEZIFIKATION

• Innenleiter

Material:	sauerstofffreies Kupfer
Größe:	30 x 0,235 mm OFC
AWG:	18

• Isolation min. durchsch. Dicke 0,50 mm

Material:	geschäumtes PE
Anzahl:	4 Leiter
Außendurchmesser:	2,0 mm

• Außenmantel min. durchsch. Dicke 1,1 mm

Material:	halogenfrei
Farbe:	Pink
Außendurchmesser:	8,3 mm

• Physikalische Eigenschaften des Mantels

Flammtest:	UL VW-1
Biegeradius:	39 mm

SPECIFICATION

• Conductor

Material:	OFC
Size:	30 x 0.235 mm OFC
AWG:	18

• Insulation min. avg thick. 0,50 mm

Material:	foamed PE
NO:	4 conductors
Outer diameter:	2.0 mm

• Jacket min. avg thick. 1.1 mm

Material:	LSZH
Colour:	pink
Outer diameter:	8.3 mm

• Physical properties of Jacket

Flame test:	UL VW-1
Bending radius:	39 mm

Konfektionierbar mit:
LS-Anschluss Multimedia Einsatz Art. Nr. 8848
Bananas Art. Nr. 8530

Can be ready-made with:
LS-Connection Multimedia Tray Art.No. 8848
Bananas Art.No. 8530

Konfektionierbar mit:
LS-Anschluss Multimedia Einsatz Art. Nr. 8848
Bananas Art. Nr. 8530

Can be ready-made with:
LS-Connection Multimedia Tray Art.No. 8848
Bananas Art.No. 8530

Antennen Kabel HD 90dB / Antenna cable HD 90dB

Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*		
8100	250 m		
8101	1000 m		

Ein Antennenkabel muß heute mehr leisten können als lediglich die Übertragung analoger Fernsehsignale von der Sat- Anlage oder vom Kabelanschluss. Die rasante technische Weiterentwicklung - Stichwort "Triple Play"- fordert heute die gleichzeitige Übertragung von Internet, Telefon und Digitalfernsehen. Das HD90 verfügt über Dämpfungseigenschaften, welche genau auf diese Anforderungen abgestimmt sind. Doppelte Abschirmung und ein Schirmungsmaß >90dB machen das Antennenkabel unempfindlich gegen Störungen.

Nowadays, an antenna cable must be capable of more performance than merely transmitting analogue television signals from satellite equipment or a cable connection. Lightning-fast technical development - keyword "triple-play"- now demands the simultaneous transmission of Internet, telephone and digital television. The HD90 possesses attenuation characteristics that meet these requirements completely. Double shielding and a shielding capability of >90dB make the antenna cable insensitive to interference.

SPEZIFIKATION

- **Innenleiter**
Ø 1,13 mm sauerstofffreies Kupfer
- **Isolation**
Ø 4,8 mm Gas J.
- **Folienschirm**
AL/PETP/AL AL3/3-D. Folie
- **Geflechtschirm**
ca. 70% Almelec
- **Außenmantel**
Ø 6,8 mm LSZH
- **Physikalische Eigenschaften**
Biegeradius: 30 mm
Wellenwiderstand: 75 Ohm

SPECIFICATION

- **Conductor**
Ø 1.13 mm OFC
- **Dielectric**
Ø 4.8 mm Gas J.
- **Foil**
AL/PETP/AL AL3/3-D. foil
- **Braid**
ca. 70% Almelec
- **Jacket**
Ø 6.8 mm LSZH
- **Physical properties**
Bending radius: 30 mm
Impedance: 75 ohm

Antennen Kabel HD 120dB / Antenna cable HD 120dB

Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*		
8105	250 m		
8106	1000 m		

Das vierfach geschirmte PRO IN HD120 Antennenkabel gehört zu den Besten am Markt. Mit einem Schirmungsmaß von 120 dB ist es perfekt vor Störeinflüssen geschützt, uneingeschränkt HDTV kompatibel und bietet genügend Reserven auch für zukünftige Anwendungen. Dank hochwertigster Materialien bietet das Kabel eine hohe Altersungsbeständigkeit und lange Betriebssicherheit.

The quadruple-shielded PRO IN HD120 antenna cable is one of the best on the market. With its screening capability of 120 dB, it is fully protected against interference, totally compatible with HDTV and also offers sufficient reserves for future applications. Thanks to top quality materials, this cable provides high resistance to aging and long-term operational reliability.

SPEZIFIKATION

- **Innenleiter**
Ø 1,02 mm sauerstofffreies Kupfer
- **Isolation**
Ø 4,6 mm Gas J.
- **Folienschirm**
AL/PETP-Digital
- **Geflechtschirm**
ca. 50% CUVZ
- **Folienschirm**
AL/PET/AL
- **Geflechtschirm**
ca. 50% CUVZ
- **Außenmantel**
Ø 7,2 mm LSZH
- **Physikalische Eigenschaften**
Biegeradius: 40 mm
Wellenwiderstand: 75 Ohm

SPECIFICATION

- **Conductor**
Ø 1.02 mm OFC
- **Dielectric**
Ø 4.6 mm Gas J.
- **Foil**
AL/PETP-digital
- **Braid**
ca. 50% CUVZ
- **Foil**
AL/PET/AL
- **Braid**
ca. 50% CUVZ
- **Jacket**
Ø 7.2 mm LSZH
- **Physical properties**
Bending radius: 40 mm
Impedance: 75 ohm

HD TV
kompatibel

PRO IN MULTIMEDIA EINSATZ

PRO IN MULTIMEDIA TRAY



Das **OEHLBACH® PRO IN Multimedia System Einbauprogramm** ist modular aufgebaut. Problemlos lassen sich Computer-, Video-, Audio- und Netzwerk-Anschlüsse in bekannte Schalterprogramme integrieren. Durch diesen Aufbau ist es kostengünstig und zukunftssicher, da es jederzeit um neue Stecker und Buchsen erweitert werden kann. Die Einsätze sind wahlweise als Lötversion oder mit bereits angelöteter Kabelpeitsche verfügbar.

OEHLBACH® bietet Ihnen folgende Vorteile:

- Universelle Montage mit allen gängigen Unterputzdosen
- Beste Passform, leichte Montage
- Beliebig nach Kundenwunsch zusammenstellbar
- Optisch hochwertige und langlebige Materialien (z.B. Edelstahl)
- Kabelpeitschen in original OEHLBACH® Qualität
- Steckkontakte 24kt. vergoldet für optimale Kontaktsicherheit und Korrosionsschutz
- kompatibel mit allen gängigen Schalterprogrammen wie Gira, Jung u.v.m.
- Wahlweise als Lötversion oder mit Kabelpeitsche erhältlich
- Zukunftssicher, da jederzeit erweiterbar

The **OEHLBACH® Pro In multimedia system** is an installation program of modular construction. Computer, video, audio and network connections can be incorporated into well-known switching systems without any problems. Thanks to such construction, it is economical and safeguarded for the future, as new connectors and sockets can always be expanded. The applications are available either as soldered versions or with a ready-soldered cable loom.

OEHLBACH® offers the following advantages:

- Universal mounting with all current flush mounted sockets
- Excellent fit, easy mounting
- Can be assembled to client wishes
- Visually high quality and long life materials (e.g. stainless steel)
- Break out cable in original OEHLBACH® quality
- Plug contacts 24 carat gold for optimal contact safety and protection against corrosion.
- Compatible with all current switching programs such as Gira, Jung u.v.m.
- Available as soldered version or with break out cable
- Long term use since it can be extended at any time.



Kompatibel mit | compatible with

BUSCH-JÄGER

Zentralscheibe für Telekommunikationseinsätze nach DIN 49075
Alpha exclusive · Alphanea · Carat · Future / Future linear · Reflex SI · Solo

BERKER

Adapterring für Zentralstück nach DIN 49075
Arsys · B.1/B.7 Glas · K.1 · K.5 · Modul 2 · S.1/B.3 · S.1

GIRA

Zwischenplatte mit quadratischem Ausschnitt nach DIN 49075
System 55 · E 22 · Flächenschalter (bruchsicher) · S-Color

JUNG

Zwischenrahmen zur Montage von Geräte nach DIN 49075
A - Serie · CD - Serie · LS - Serie

MERTEN

Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075
1-M / Atelier-M · M-Smart Thermoplast brillant · System / Basis
M-Smart Thermoplast edelmatt · Octocolor Metall · Aquadesgin
Octocolor Thermoplast brillant · ARTEC Duroplast hochkratzfest
M-ARC / M-Star / M-PLAN, -II, -Echtglas, -Metall Thermoplast brillant

PEHA

Zwischenplatte mit eckigem Normdurchbruch nach DIN 49075
AURA · Dialog · NOVA brilliance / NOVA tangenta hochglänzend · Standard

SIEMENS

Zwischenrahmen für Geräte mit Ausschnitt nach DIN 49075
Delta line · Delta profil

VEDDER

Zwischenplatte mit quadratischem Ausschnitt nach DIN 49075
Regina klassik · Alessa / Alessa · Plus Fiorenza

Die vollständige Produkt-Liste der Hersteller auf
www.oehlbach.com

SAT Multimedia Einsatz | SAT multimedia tray



Bezeichnung Title	Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*		
Genderchanger gender changer	8849	1 Stk. Pc.		

SAT Multimedia Einsatz. Ausgeführt als Genderchanger, d. h. auf der Vorder- und Rückseite des Einsatzes befinden sich jeweils zwei F-Stecker Buchsen. Dieser Aufbau verkürzt die Installationszeit vor Ort, da lediglich das fertig konfektionierte SAT Kabel eingesteckt werden muss. In Kombination mit dem Montagerahmen Art. Nr. 8800 können zwei beliebige Multimedia Einsätze (alternativ ein Einsatz kombiniert mit einer Blindblende) pro Rahmen mit Innenmaß 50x50mm montiert werden. Zum Lieferumfang gehören zwei F-Stecker (ArtNr. 8650). Kompatibilität siehe Liste S.11

- Material: Edelstahl gebürstet
- Kontakte: 24 Karat vergoldet
- Maße: 50 x 25 mm

SAT Multimedia tray. Designed with an assembled high quality F-Plug socket. This tray permits the simple installation with a tailor made SAT cable. All plug contacts are 24 carat gold plated. In combination with mounting frame type No. 8800 two multimedia applications (alternatively one tray combined with one blind cover) can be used per frame of internal dimensions 50 x 50 mm. The gender changer also comes with two F-plugs (ArtNo. 8650). For compatibility see list on Page 11.

- Material: Brushed stainless steel
- Contacts: 24 carat gold plated
- Dimensions: 50 x 25 mm

HDMI™ Multimedia Einsatz | HDMI™ multimedia tray



Bezeichnung Title	Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*		
Kabelpeitsche break out cable	8810	1 Stk. Pc.		

HDMI™ Multimedia Einsatz. Ausgeführt mit einer montierten hochwertigen Kabelpeitsche mit HDMI™ Buchse. Dieser Einsatz erlaubt die einfache Installation mit einem konfektionierten HDMI™ Kabel. Alle Steckkontakte sind 24 Karat vergoldet.

In Kombination mit dem Montagerahmen Art. Nr. 8800 können zwei beliebige Multimedia Einsätze (alternativ ein Einsatz kombiniert mit einer Blindblende) pro Rahmen mit Innenmaß 50x50mm montiert werden. Kompatibilität siehe Liste S.11

- Material: Edelstahl gebürstet
- Kontakte: 24 Karat vergoldet
- Maße: 50 x 25 mm

HDMI™ Multimedia tray. Designed with an assembled high quality break out cable with a HDMI™ socket. This tray permits the simple installation with a tailor-made HDMI™ cable. All plug contacts are 24 carat gold plated. In combination with mounting frame type No. 8800 two multimedia applications (alternatively one tray combined with one blind cover) can be used per frame of internal dimensions 50 x 50 mm. For compatibility see list on Page 11.

- Material: Brushed stainless steel
- Contacts: 24 carat gold plated
- Dimensions: 50 x 25 mm



HDMI™ Winkel Multimedia Einsatz | HDMI™ elbow multimedia tray

Bezeichnung Title	Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*		
Genderchanger gender changer	8808	1 Stk. Pc.		

Ausgeführt als Genderchanger, d. h. auf der Vorder- und Rückseite des Einsatzes befindet sich jeweils eine HDMI™ Buchse. Dieser Aufbau verkürzt die Installationszeit vor Ort, da lediglich das fertig konfektionierte HDMI™ Kabel eingesteckt werden muss. Alle Steckkontakte sind 24 Karat vergoldet. In Kombination mit dem Montagerahmen Art. Nr. 8800 können zwei beliebige Multimedia Einsätze (alternativ ein Einsatz kombiniert mit einer Blindblende) pro Rahmen mit Innenmaß 50x50mm montiert werden. Kompatibilität siehe Liste S.11

- Material: Edelstahl gebürstet
- Kontakte: 24 Karat vergoldet
- Maße: 50 x 25 mm

HDMI™ multimedia tray. Designed with an assembled high quality HDMI™ socket. This tray permits the simple installation with a tailor-made HDMI™ cable. All plug contacts are 24 carat gold plated. In combination with mounting frame type No. 8800 two multimedia applications (alternatively one tray combined with one blind cover) can be used per frame of internal dimensions 50 x 50 mm. For compatibility see list on Page 11.

- Material: Brushed stainless steel
- Contacts: 24 carat gold plated
- Dimensions: 50 x 25 mm



HDMI™ Multimedia Einsatz | HDMI™ multimedia tray

Bezeichnung Title	Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*		
Genderchanger gender changer	8809	1 Stk. Pc.		

Ausgeführt als Genderchanger, d. h. auf der Vorder- und Rückseite des Einsatzes befindet sich jeweils eine HDMI™ Buchse. Dieser Aufbau verkürzt die Installationszeit vor Ort, da lediglich das fertig konfektionierte HDMI™ Kabel eingesteckt werden muss. Alle Steckkontakte sind 24 Karat vergoldet. In Kombination mit dem Montagerahmen Art. Nr. 8800 können zwei beliebige Multimedia Einsätze (alternativ ein Einsatz kombiniert mit einer Blindblende) pro Rahmen mit Innenmaß 50x50mm montiert werden. Kompatibilität siehe Liste S.11

- Material: Edelstahl gebürstet
- Kontakte: 24 Karat vergoldet
- Maße: 50 x 25 mm

HDMI™ multimedia tray. Designed with an assembled high quality HDMI™ socket. This tray permits the simple installation with a tailor-made HDMI™ cable. All plug contacts are 24 carat gold plated. In combination with mounting frame type No. 8800 two multimedia applications (alternatively one tray combined with one blind cover) can be used per frame of internal dimensions 50 x 50 mm. For compatibility see list on Page 11.

- Material: Brushed stainless steel
- Contacts: 24 carat gold plated
- Dimensions: 50 x 25 mm



Hinweis:
Die Länge der Kabelpeitschen aller PRO IN Multimedia Blendes beträgt ca. 27 cm.

Note:
The length of all break out cables of the PRO IN multimedia trays measure approximately 27 cm.

Componenten Multimedia Einsatz | Components multimedia tray



Bezeichnung Title	Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*		
Kabelpeitsche break out cable	8811	1 Stk. Pc.		
Lötanschluss soldered connection	8841	1 Stk. Pc.		

Componenten Multimedia Einsatz. Wahlweise erhältlich sowohl mit montierter hochwertiger Kabelpeitsche zur Verwendung mit bereits fertig konfektioniertem Componenten Kabel oder mit Lötanschluss. Standardmäßig mit 24 Karat vergoldeten Kontakten und eindeutiger Beschriftung. In Kombination mit dem Montagerahmen Art. Nr. 8800 können zwei beliebige Multimedia Einsätze (alternativ ein Einsatz kombiniert mit einer Blindblende) pro Rahmen mit Innenmaß 50x50mm montiert werden. Kompatibilität siehe Liste S.11

- Material: Edelstahl gebürstet
- Kontakte: 24 Karat vergoldet
- Maße: 50 x 25 mm

Components multimedia tray. Optionally available with assembled high quality break out cable for use with already tailor-made components cable or soldered connection. Standard with 24 carat gold plated contacts and clear lettering. In combination with mounting frame type No. 8800 two multimedia applications (alternatively one tray combined with one blind cover) can be used per frame having internal dimensions 50 x 50 mm. For compatibility see list on Page 11.

- Material: Brushed stainless steel
- Contacts: 24 carat gold plated
- Dimensions: 50 x 25 mm

S-Video Multimedia Einsatz | S-Video multimedia tray



Bezeichnung Title	Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*		
Kabelpeitsche break out cable	8812	1 Stk. Pc.		
Lötanschluss soldered connection	8842	1 Stk. Pc.		

S-Video Multimedia Einsatz. Erhältlich mit montierter hochwertiger Kabelpeitsche zur einfachen Verbindung mit bereits konfektioniertem S-Video Kabel. Auch erhältlich mit Lötanschluss, der die Konfektion mit Meterware ermöglicht. Alle Steckkontakte sind 24 Karat vergoldet. In Kombination mit dem Montagerahmen Art. Nr. 8800 können zwei beliebige Multimedia Einsätze (alternativ ein Einsatz kombiniert mit einer Blindblende) pro Rahmen mit Innenmaß 50x50mm montiert werden. Kompatibilität siehe Liste S.11

- Material: Edelstahl gebürstet
- Kontakte: 24 Karat vergoldet
- Maße: 50 x 25 mm

S-Video multimedia tray. Available with assembled high quality break out cable to simplify connection to already tailor-made S-Video cable. Also available with soldered connection which enables self assembly. All plug contacts are 24 carat gold plated. In combination with mounting frame type No. 8800 two multimedia applications (alternatively one tray combined with one blind cover) can be used per frame having internal dimensions 50 x 50 mm. For compatibility see list on Page 11.

- Material: Brushed stainless steel
- Contacts: 24 carat gold plated
- Dimensions: 50 x 25 mm

Video Multimedia Einsatz | Video Multimedia Tray



Bezeichnung Title	Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*		
Lötanschluss soldered connection	8843	1 Stk. Pc.		

Video Multimedia Einsatz. Die 24 Karat vergoldete Cinch Buchse bildet den idealen Anschluss für Composite Video Signale. Die Konfektion erfolgt über einen Lötanschluss, um den Übergangswiderstand so gering wie möglich zu halten. In Kombination mit dem Montagerahmen Art. Nr. 8800 können zwei beliebige Multimedia Einsätze (alternativ ein Einsatz kombiniert mit einer Blindblende) pro Rahmen mit Innenmaß 50x50mm montiert werden. Kompatibilität siehe Liste S.11

- Material: Edelstahl gebürstet
- Kontakte: 24 Karat vergoldet
- Maße: 50 x 25 mm

Video Multimedia tray. The 24 carat gold plated cinch connector forms the ideal connection for composite video signals. The configuration is done via a soldered connection in order to keep contact resistance to a minimum. In combination with mounting frame type No. 8800 two multimedia applications (alternatively one tray combined with one blind cover) can be used per frame having internal dimensions 50 x 50 mm. For compatibility see list on Page 11.

- Material: Brushed stainless steel
- Contacts: 24 carat gold plated
- Dimensions: 50 x 25 mm

Bezeichnung Title	Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*
Kabelpeitsche break out cable	8813	1 Stk. Pc.
Lötanschluss soldered connection	8844	1 Stk. Pc.

VGA Multimedia Einsatz. Der Einsatz ist mit 24 Karat vergoldeten Kontakten sowohl zum Löten als auch mit hochwertiger Kabelpeitsche erhältlich. In Kombination mit dem Montage-rahmen Art. Nr. 8800 können zwei beliebige Multimedia Einsätze (alternativ ein Einsatz kombiniert mit einer Blindblende) pro Rahmen mit Innenmaß 50 x 50 mm montiert werden. Kompatibilität siehe Liste S.11

- Material: Edelstahl gebürstet
- Kontakte: 24 Karat vergoldet
- Maße: 50 x 25 mm

VGA multimedia tray. The tray is available with 24 carat gold plated contacts for soldering as well as with high quality break out cables. In combination with mounting frame type No. 8800 two multimedia applications (alternatively one tray combined with one blind cover) can be used per frame having internal dimensions 50 x 50 mm. For compatibility see list on Page 11.

- Material: Brushed stainless steel
- Contacts: 24 carat gold plated
- Dimensions: 50 x 25 mm

VGA Multimedia Einsatz | [VGA multimedia tray](#)



Bezeichnung Title	Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*
Lötanschluss soldered connectio	8850	1 Stk. Pc.

Audio Multimedia Einsatz. Ausgeführt mit hochwertiger Kabelpeitsche, auch mit Lötanschluss erhältlich. Alle Kontakte 24 Karat vergoldet. 3,5mm Klinkenbuchse zum Anschluss von Cinchleitungen mit hochwertige Audiosignale. In Kombination mit dem Montagegerahmen Art. Nr. 8800 können zwei beliebige Multimedia Einsätze (alternativ ein Einsatz kombiniert mit einer Blindblende) pro Rahmen mit Innenmaß 50x50mm montiert werden. Kompatibilität siehe Liste S.11

- Material: Edelstahl gebürstet
- Kontakte: 24 Karat vergoldet
- Maße: 50 x 25 mm

Audio multimedia tray. Designed with high quality break out cable, also available with soldered connection. All contacts 24 carat gold plated. Jack coupling 3.5mm for connecting cinch cables for top quality audio signals. In combination with mounting frame type No. 8800 two multimedia applications (alternatively one tray combined with one blind cover) can be used per frame having internal dimensions 50 x 50 mm. For compatibility see list on Page 11.

- Material: Brushed stainless steel
- Contacts: 24 carat gold plated
- Dimensions: 50 x 25 mm

Audio Multimedia Einsatz | [Audio multimedia tray](#)



Bezeichnung Title	Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*
Kabelpeitsche break out cable	8814	1 Stk. Pc.
Lötanschluss soldered connection	8845	1 Stk. Pc.

Audio Multimedia Einsatz. Ausgeführt mit hochwertiger Kabelpeitsche, auch mit Lötanschluss erhältlich. Alle Kontakte 24 Karat vergoldet. Der Klassiker zum Anschluss von Cinchleitungen für hochwertige Audiosignale. In Kombination mit dem Montagegerahmen Art. Nr. 8800 können zwei beliebige Multimedia Einsätze (alternativ ein Einsatz kombiniert mit einer Blindblende) pro Rahmen mit Innenmaß 50x50mm montiert werden. Kompatibilität siehe Liste S.11

- Material: Edelstahl gebürstet
- Kontakte: 24 Karat vergoldet
- Maße: 50 x 25 mm

Audio multimedia tray. Designed with high quality break out cable, also available with soldered connection. All contacts 24 carat gold plated. The classic for connecting cinch cables for top quality audio signals. In combination with mounting frame type No. 8800 two multimedia applications (alternatively one tray combined with one blind cover) can be used per frame having internal dimensions 50 x 50 mm. For compatibility see list on Page 11.

- Material: Brushed stainless steel
- Contacts: 24 carat gold plated
- Dimensions: 50 x 25 mm

Audio Multimedia Einsatz | [Audio multimedia tray](#)



Digital Audio Multimedia Einsatz | Digital Audio multimedia tray



Bezeichnung Title	Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*		
Lötanschluss soldered connection	8846	1 Stk. Pc.		

Digital Audio Multimedia Einsatz. Anschlussfeld für digitale koaxiale Audiokabel. Rückseitig mit Lötanschluss, Kontakte 24 Karat vergoldet.
In Kombination mit dem Montagerahmen Art. Nr. 8800 können zwei beliebige Multimedia Einsätze (alternativ ein Einsatz kombiniert mit einer Blindblende) pro Rahmen mit Innenmaß 50x50mm montiert werden. Kompatibilität siehe Liste S.11

- Material: Edelstahl gebürstet
- Kontakte: 24 Karat vergoldet
- Maße: 50 x 25 mm

Digital Audio Multimedia tray. Connection board for digital coaxial audio cable. Rear side with soldered connection. Contacts 24 carat gold plated.
In combination with mounting frame type No. 8800 two multimedia applications (alternatively one tray combined with one blind cover) can be used per frame having internal dimensions 50 x 50 mm. For compatibility see list on Page 11.

- Material: Brushed stainless steel
- Contacts: 24 carat gold plated
- Dimensions: 50 x 25 mm

Toslink Multimedia Einsatz | Toslink multimedia tray



Bezeichnung Title	Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*		
Genderchanger gender changer	8847	1 Stk. Pc.		

Toslink Multimedia Einsatz. Ausgeführt als Genderchanger, d. h. auf der Vorder- und Rückseite des Einsatzes befindet sich jeweils eine Toslink Buchse. Dieser Aufbau verkürzt die Installationszeit vor Ort, da lediglich das fertig konfektionierte Opto Kabel eingesteckt werden muss.
In Kombination mit dem Montagerahmen Art. Nr. 8800 können zwei beliebige Multimedia Einsätze (alternativ ein Einsatz kombiniert mit einer Blindblende) pro Rahmen mit Innenmaß 50x50mm montiert werden. Kompatibilität siehe Liste S.11

- Material: Edelstahl gebürstet
- Maße: 50 x 25 mm

Toslink Multimedia tray. Designed as a gender changer, i.e. on the front and rear side of the tray there is a Toslink connector. This mounting reduces on-site installation time, since the ready made optic-cable simply has to be inserted.
In combination with mounting frame type No. 8800 two multimedia applications (alternatively one tray combined with one blind cover) can be used per frame having internal dimensions 50 x 50 mm. For compatibility see list on Page 11.

- Material: Brushed stainless steel
- Dimensions: 50 x 25 mm

LS-Anschluss Multimedia Einsatz | LS-Connection multimedia tray



Bezeichnung Title	Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*		
Schraubanschluss screwable connector	8848	1 Stk. Pc.		

High End Lautsprecher Multimedia Einsatz. Massive und vergoldete Ausführung. Rückseitiger Schraubanschluss für Lautsprecher Kabel bis zu einem Querschnitt von 10mm². Frontseitig können wahlweise Bananas gesteckt oder Kabelschuhe geklemmt werden.
In Kombination mit dem Montagerahmen Art. Nr. 8800 können zwei beliebige Multimedia Einsätze (alternativ ein Einsatz kombiniert mit einer Blindblende) pro Rahmen mit Innenmaß 50x50mm montiert werden. Kompatibilität siehe Liste S.11

- Material: Edelstahl gebürstet
- Kontakte: 24 Karat vergoldet
- Maße: 50 x 25 mm

High End Loud Speaker Multimedia tray. Large and gold plated design. Rear side screw connection for loudspeaker cable up to a cross-section of 10mm². For the front side bananas could be inserted or a or cable lug connected.
In combination with mounting frame type No. 8800 two multimedia applications (alternatively one tray combined with one blind cover) can be used per frame having internal dimensions 50 x 50 mm. For compatibility see list on Page 11.

- Material: Brushed stainless steel
- Contacts: 24 carat gold plated
- Dimensions: 50 x 25 mm

Bezeichnung Title	Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*	
LSA-Technik LSA-technology	8860	1 Stk. Pc.	

Cat 6 Multimedia Einsatz. Durch eine werkzeugfreie Klemmschneidtechnik auf der Rückseite kann ein Netzwerkkabel unkompliziert und zeitsparend montiert werden. Eine eindeutige Farbmarkierung verhindert Verwechslungen. Der Übergang zum Multimedia Anschluss wird abschließend durch eine zusätzliche Haube ideal vor Störeinflüssen geschirmt. Frontseitig verfügt der Multimedia Einsatz über eine Standard RJ45 Buchse zur Verbindung mit einem herkömmlichen Patchkabel. In Kombination mit dem Montagerahmen Art. Nr. 8800 können zwei beliebige Multimedia Einsätze (alternativ ein Einsatz kombiniert mit einer Blindblende) pro Rahmen mit Innenmaß 50x50mm montiert werden. Kompatibilität siehe Liste S.11

Lieferumfang: mit Konfektionierungsanleitung

- Material: Edelstahl gebürstet
- Maße: 50 x 25 mm

Cat 6 Multimedia tray. By using a tool free clamping and cutting technique on the rear side a network cable can be simply and quickly fitted. Clear coloured markings prevent any confusion. Finally the transition to the multimedia connection is ideally protected from interference by an additional cover. On the front side of the multimedia tray there is a standard RJ45 socket connector for connection to a conventional patch cable. In combination with mounting frame type No. 8800 two multimedia applications (alternatively one tray combined with one blind cover).

Scope of delivery with assembling instructions.

- Material: Brushed stainless steel
- Dimensions: 50 x 25 mm

CAT 6 Multimedia Einsatz | CAT 6 multimedia mray



Blinblende | blind cover

Die Blindblende dient als Ergänzung, wenn nur ein Multimedia - Einsatz verwendet werden soll. Sie deckt die verbleibende freie Hälfte ab und bildet den optischen Abschluss. In Kombination mit dem Montagerahmen Art. Nr. 8800 können zwei beliebige Multimedia Einsätze (alternativ ein Einsatz kombiniert mit einer Blindblende) pro Rahmen mit Innenmaß 50x50mm montiert werden. Kompatibilität siehe Liste S.11

- Material: Edelstahl gebürstet
- Maße: 50 x 25 mm

The blind cover is used when only one multimedia tray should be used. It covers up the remaining free half and forms the optical seal. In combination with mounting frame Type No 8800 any two multimedia trays (alternatively one tray combined with one blind cover) can be used per frame having internal dimensions 50 x 50 mm. For compatibility see list on Page 11.

- Material: Brushed stainless steel
- Dimensions: 50 x 25 mm

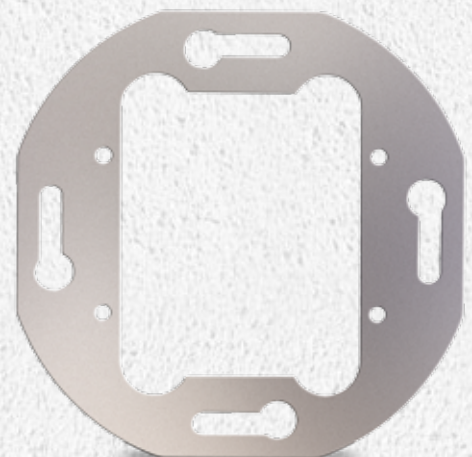


Montagerahmen | mounting frame

Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*	
8800	1 Stk. Pc.	

Der Montagerahmen bildet die Grundlage für alle Einsätze. Er wird mit einer Standard Unter-/ Aufputzdose verschraubt und bietet die Basis für 2 Multimedia Einsätze.

The mounting frame forms the basis for all applications. It is installed using a flush or surface mounting socket and offers the possibility of 2 multimedia trays.



PRO IN MULTIMEDIAEQUIPMENT

PRO IN MULTIMEDIA EQUIPMENT



Zweiteiliger HDMI™ Kabeltester
Two-piece HDMI™ cable tester

Das High Definition Multimedia Interface (kurz HDMI™) hat sich in kürzester Zeit zu einem der wichtigsten Standards in der Unterhaltungselektronik entwickelt. Die hohe Flexibilität sowie die Übertragung von hochauflösenden digitalen Bild- und mehrkanaligen Tonsignalen zeichnen dieses Interface aus. Eine Vielzahl an Informationen und die daraus resultierende hohe Datenrate (10,2Gbit/s) stellt Kabelhersteller vor neue Herausforderungen. Gerade bei der Übertragung über größere Strecken müssen hier alle Register in Sachen Qualität und Know How gezogen werden. Oehlbach® Kabel bietet Lösungen an, die sogar Übertragung bis 50 m zuverlässig gewährleisten.

Als besonderes Highlight gibt es den ersten lötfreien, selbst konfektionierbaren HDMI™ Stecker, der auch in Verbindung mit einem 15m langen Oehlbach® HDMI™ Kabel, eine Auflösung von 1080p ermöglicht.

Ausgesuchtes Zubehör rundet dieses Programm ab.

The High Definition Multimedia Interface (or HDMI™ for short) has within a very short period of time established itself as one of the most important standards within the field of entertainment electronics. This interface is characterised by high flexibility, as well as the transmission of high-resolution digital image and multi-channel sound signals. A multitude of information and the resultant high data rate (10.2 Gbit/s) pose new challenges to cable manufacturers. In particular during transmission over more extensive distances, all stops need to be pulled out here when it comes to quality and know-how. Oehlbach® offers solutions with a guaranteed, reliable transmission under HDMI™ 1.3 over distances of up to 50 m.

Offered as a particular highlight is the first solderless HDMI™ plug that can be assembled independently, and that also facilitates a resolution of 1080p in combination with an Oehlbach® HDMI™ cable with a length of 15 m.

Selected accessories round off this programme.

HDMI™





Aktiv HDMI™ Repeater | Active HDMI™ repeater

Art.-Nr. | Art.No
8405

VPE* | PS*
1 Stk | Pc.

Aktiv HDMI™ Repeater – verstärkt das digitale HDMI™ Signal, um zwischen Wiedergabegerät und Videoquelle auch große Kabellängen einsetzen zu können. Das digitale Signal wird regeneriert und verstärkt, dadurch sind Kabellängen bis zu 50 Meter möglich. Er unterstützt die Leistungsmerkmale 24p bei einer Auflösung von 1080p sowie die neuen dem HDMI™ 1.3 Standard zugehörigen Tonformate.

Einfachste Installation.

Im Lieferumfang enthalten ist ein externes Netzteil.

Active HDMI™ repeater – boosts the digital HDMI™ signal in order also to be able to utilise extensive cable lengths between the reproducing system and the video source. The digital signal is regenerated and boosted, thus facilitating cable lengths of up to 50 metres. It supports the 24p performance feature at a resolution of 1,080p, as well as the new audio formats forming part of the HDMI™ 1.3 standard.

Simplest of installation.

An external power supply is included in the delivery shipment.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Art.-Nr. | Art.No
8410

VPE* | PS*
1 Set | Set

HDMI™ Netzwerk Extender zur Übertragung eines HDMI™ Signals über eine Strecke bis zu 50 m mit CAT 7 in einer Auflösung von 1080p. Damit ist er **der Problemlöser** für viele Einsatzgebiete, bei denen es um die Übertragung hochauflösender Videomaterials über lange Strecken geht.

Funktionsweise:

Ein ankommendes HDMI™ Signal wird im Transmitter in einen Datenstrom gewandelt und mittels zweier Netzwerkkabel (min. CAT 6) zum Receiver übertragen. Dort wird der Datenstrom wieder in das ursprüngliche HDMI™ Signal zurückgewandelt. Alle HDMI™ Informationen wie HDCP Kopierschutz, Video und Audiosignale bleiben dabei unverändert erhalten. Einfache Installation durch Verwendung herkömmlicher Netzwerkkabel und ein sehr gutes Preis/Leistungs-verhältnis bei hervorragender Übertragungsqualität zeichnen diese Lösung aus.

Das am Zielgerät benötigte Netzteil ist im Lieferumfang enthalten.

Distanzen:

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| • HDMI™ 1.3b/1080p max. 50m | Netzwerkkabel CAT 7 |
| • HDMI™ 1.3/1080p max. 20m | Netzwerkkabel CAT 6 |
| • HDMI™ 1.2/1080p max. 50m | Netzwerkkabel CAT 6 |

HDMI™ network extender for the transmission of an HDMI™ signal over a distance of up to 50 m with CAT 7 at a resolution of 1,080p. This makes it a **problem solution** for many areas of deployment where the transmission of highresolution video material over long distances is important.

Mode of operation:

An incoming HDMI™ signal is converted into a stream of data within the transmitter and transmitted to the receiver using two network cables (min. CAT 6). There, the data stream is converted back into the original HDMI™ signal. All HDMI™ information, like HDCP copy protection, video and audio signals are here retained unchanged. Easy installation through the use of conventional network cabling and a very favourable price-performance ratio, as well as excellent transmission quality characterise this solution.

The power supply at the target device is already included.

Distance:

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| • HDMI™ 1.3b/1080p max. 50m | Network Cable CAT 7 |
| • HDMI™ 1.3/1080p max. 20m | Network Cable CAT 6 |
| • HDMI™ 1.2/1080p max. 50m | Network Cable CAT 6 |

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



HDMI™ Tester mit Schutztasche | HDMI™ tester with protective bag



Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*
8400	1 Set Set

Zweiteiliger HDMI™ Kabeltester. Mit diesem Tester lassen sich schnell und sicher alle Innenleiter eines HDMI™ Kabels auf elektrischen Durchgang prüfen. Kontroll-LED's zeigen unmittelbar die elektrische Funktionsfähigkeit aller Leiter an. Durch die Teilung in Sender und Empfänger können auch bereits verlegte Kabel komfortabel und problemlos getestet werden. Ideal zur Kontrolle einer Selbstkonfektion mit dem HDMI™ - Stecker Art. Nr. 8510.
Im Lieferumfang ist eine praktische Schutztasche enthalten.

Technische Daten

- Stromversorgung: 3 Volt/2 Stk. AA-Mignon Batterien (im Lieferumfang)
- Gewicht: ca. 127g incl. Batterien
- Abmessungen: ca. B/H/T - 70,5/24,5/135mm pro Einheit
- HDMI™ Buchsen: Typ A-19 Pin vergoldet

Two-piece HDMI™ cable tester. Using this tester, it is possible quickly and safely to test all internal conductors of an HDMI™ cable for electrical transmission. Control LEDs immediately indicate the electrical operability of all conductors. Through separation into transmitter and receiver, it is also possible comfortably to test cables that have already been laid without any problems. Ideal for checking self assembled cables with item no. 8510 HDMI™ plug.

The delivery shipment includes a practical protective bag.

Technical data

- Electric power supply: 3 volt/2 x AA Mignon batteries (included as part of the delivery)
- Weight: approx. 127 g, incl. batteries
- Dimensions: approx. 70.5 x 24.5 x 135 mm (B/H/D) per unit
- HDMI™ sockets: Type A-19 pin, gold-plated

Lötfreier HDMI™ Stecker | solderless HDMI™ plug



Bezeichnung Title	Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*
	8510	10 Stk. Pcs.
Erstteile spare parts	8511	1 Stk. Pcs.

Lötfreier HDMI™ Stecker zum Selbstkonfektionieren.
Der Stecker ist speziell auf das HDMI™ Kabel (Art. Nr. 8001) abgestimmt und stellt die Leitungsverbindung durch eine Schneid-Klemmtechnik her. Ausgeführt in einem hochwertigen Metallgehäuse, die Pins sind 24 kt. vergoldet.

Der Lieferumfang beinhaltet eine Oehlbach® Farbcodetabelle sowie eine ausführliche Konfektionierungsanleitung.

Solderless HDMI™ plugs for independent assembly.
This plug is specifically matched to the HDMI™ cable (item no. 8001) and establishes a line connection by means of the IDC method of termination. Manufactured in a high-quality metal housing with 24-carat gold-plated pins.

The delivery shipment includes an Oehlbach® colour code table, as well as comprehensive assembly instructions.



Ersatzteil Set ArtNr. 8511 bestehend aus:
kpl. Schrumpfschläuche und Montagebacken
für 10 Stecker ArtNr. 8510

Spare parts set art. no.: 8511 including complete shrinking tubes and fitting jaws for 10 pcs. of plug art. no.: 8510

HDMI™ Winkeladapter | HDMI™ angle adapter



Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*
8520	1 Stk. Pc.

Um 180° schwenkbarer HDMI™ Adapter zum abgewinkelten Anschluss eines HDMI™ Kabels und somit ein idealer Problemlöser bei beengten Platzverhältnissen wie z.B. beim Anschluß eines Displays, das an einer Wand montiert wird. Mit einem Platzbedarf im abgewinkelten Zustand von nur 39 mm ist er somit wesentlich kürzer als ein normaler HDMI™ Stecker.
Durch die 24 kt. vergoldeten Kontakte bietet er zudem noch bestmögliche Übertragungseigenschaften und sichert einen dauerhaften Schutz gegen Oxidation, die gerade im HDMI™ Signal für hohe Übergangswiderstände und somit für

HDMI™ adapter that can be swivelled 180° for the connection of an HDMI™ cable and is thus an ideal problem solution for tight spaces, e.g. when connecting a wall-mounted display. With a space requirement of only 39 mm when angled, it is therefore considerably shorter than a normal HDMI™ plug. Through its 24-carat gold-plated contacts, it additionally offers the best possible transmission properties and ensures durable protection against oxidation, which particularly in the case of an HDMI™ signal can account for instances of high contact resistance and therefore interference.



Adapter HDMI™ (w) auf DVI (m) | adapter HDMI™ (f) to DVI (m)

Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*		
8525	1 Stk. Pc.		

Adapter zur Verbindung eines vorhandenen HDMI™ Kabels auf DVI (m). Einsetzbar z. B. bei der Verkabelung von Gerätekonstellationen, die über gemischte Ein/ Ausgänge (HDMI™ und DVI) verfügen. Der Adapter kann in beiden Richtungen verwendet werden. Kompakte Maße die typischen, im DVI Standard üblichen Schraubverriegelungen, sowie die 24kt. vergoldeten Kontakte bieten hier ideale mechanische Eigenschaften und sorgen für dauerhafte Betriebssicherheit.

An adapter to connect an existing HDMI™ cable to a DVI (m). Used for e.g. wiring of electrical equipment combinations that have different in/output sockets (HDMI™ and DVI). The adapter can be used in both directions. Compact size and the typical standard screw locking device as well as a 24 carat gold plated contact offer ideal mechanical features and ensure long-lasting operating reliability.



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Adapter HDMI™ (m) auf DVI (w) | adapter HDMI™ (m) to DVI (f)

Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*		
8526	1 Stk. Pc.		

Adapter zur Verbindung eines vorhandenen DVI Kabels auf HDMI™ (m). Durch die kurze Kabelverbindung lasten keine großen Hebelkräfte auf der HDMI™-Buchse und diese wird somit mechanisch geschont. Zudem ist das abgewinkelte Stecken des Adapters ebenfalls möglich. Der Adapter kann in beiden Richtungen verwendet werden. Alle Anschlüsse sind mit 24kt. vergoldet.

An adapter for connecting an existing DVI cable to a HDMI™ (m). By means of short cable connections the HDMI™-socket is not put under any great leverage and is mechanically prevented from damage in this way. On top of that, you can plug the adapter in at an angle. The adapter can be used in both directions. All connections plated with 24 carat gold.



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

F-Stecker Winkeladapter | F-plug elbow adapter

Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*		
8651	10 Stk. Pcs.		

Solider 90° Winkelverbinder für Antennenkabel, F-Stecker / F-Kupplung, 24 kt. vergoldet.

High quality, solid 90° elbow connector for antenna cables, F-plug to F-coupling, 24k gold plated.



Antennen F-Stecker für Installation | antenna f-plug for fitting

Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*		
8650	10 Stk. Pcs.		

Exklusiver Antennen F-Stecker zur perfekten Konfektionierung von Antennenkabeln, 24 kt. vergoldet, crimpbar.

Antenna f-plug for the optimized assembly of antenna cables, 24 ct. gold plated, crimp type.



Bananas für Installation | bananas for fitting

Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*		
8530	10 Stk. Pcs.		

Die vollisolierten Bananas sind zur Aufnahme von Lautsprecherkabel bis max. 6mm² geeignet. Beim Stecken des Bananas verschwindet die Isolations-Kunststoffhülse automatisch im Gehäuse und fährt beim Abziehen des Steckers auch wieder automatisch heraus. Hierdurch ist zuverlässig eine optimale Kurzschlussicherheit gewährleistet. Die Bananas sind mit 24kt vergoldeten Anschlüssen ausgestattet, die dauerhaft vor Oxidation schützen.

The fully insulated banana plugs are suitable for connecting loud speaker cables that are up to 6mm² maximum. The plastic isolation cover retreats automatically into the casing once the banana is plugged in and reappears again once the plug is removed. This ensures optimal protection from short circuiting. The bananas are equipped with connections plated with 24 carat gold, which offers continuous protection from oxidation.



Cinch Stecker | cinch connector

Farbe Color	Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*		
rot red	8615	4 Stk. Pcs.		
grün green	8616	4 Stk. Pcs.		
blau blue	8617	4 Stk. Pcs.		
schwarz black	8618	4 Stk. Pcs.		
weiß white	8619	4 Stk. Pcs.		
gelb yellow	8620	4 Stk. Pcs.		

Hochwertiger Cinch Stecker mit 24kt. vergoldeten Kontaktflächen. Der Stecker in Vollmetallausführung ist sehr gut geschirmt und durch seine eindeutige Farbgebung ideal für die Konfektionierung von Verbindungen für unterschiedlichste Anwendungszwecke. Der schraubbare Stecker verfügt über Lötanschlüsse.

First class cinch connector with 24 carat gold plated contact surfaces. The full metal connector is screened and is ideal for assembling connections for diverse purposes, by means of its distinct colouring. The screwable plug has soldered joints.



S-Video Stecker für Installation | S-Video plug for installation

Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*		
8560	4 Stk. Pcs.		

Der Vollmetall S-Video Stecker garantiert durch seinen massiven Aufbau dauerhaft die gute Übertragung von Y/C Signalen. Die 24kt. vergoldeten Kontaktflächen sorgen für geringe Übergangswiderstände und zuverlässigen Schutz vor Oxidation, welche bei herkömmlichen Steckverbindungen zu Signalverlust führen kann. Gehäuse mit stabilem Schraubverschluss.

The solid construction of the full metal S-Video connector guarantees good transmission of Y/C signals. The 24 carat gold plated contact surface ensures low transfer resistance and reliable protection from oxidation, which can lead to loss of signal with conventional plug connections. Casing equipped with a robust screw coupling.



Adapter BNC Kupplung - Cinch Stecker | adapter BNC coupler - cinch plug

Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*		
8605	6 Stk. Pcs.		

Hochwertiger 24kt. vergoldeter Vollmetallstecker zum Adaptieren von Cinch (m) auf BNC (w). Die vergoldeten Kontaktflächen sorgen für geringe Übergangswiderstände und garantieren dauerhaften Schutz vor Oxidation.

First class 24 carat gold plated full metal plug which adapts from cinch (m) to BNC (f). The gold plated contact surfaces have low transfer resistance and guarantee reliable protection from oxidation.



Adapter Cinch Kupplung- BNC Stecker | adapter cinch coupler - BNC plug

Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*		
8600	6 Stk. Pcs.		

Hochwertiger Vollmetall-Stecker zum Adaptieren von Cinch (w) auf BNC (m). Die mit 24kt. vergoldeten Kontaktflächen sorgen für geringe Übergangswiderstände und garantieren dauerhaften Schutz vor Oxidation, welche bei herkömmlichen Steckverbindungen zu Signalverlust führen kann.

First class, full metal plug which adapts from cinch (f) to BNC (m). The 24 carat gold plated contact surface ensures low transfer resistance and guarantees long lasting protection from oxidation, which can lead to a loss of signal with conventional plug connections.



Optischer digitaler Stecker | optical digital plug

Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*		
8610	10 Stk. Pc.		

Der Pro In Toslink Steck-Verbinder für Oehlbach® Lichtwellenleiterkabel ist einfach zu konfektionieren und bietet eine hervorragende Zugentlastung bei gleichzeitig optimaler Passgenauigkeit.

Auslieferung mit leicht verständlicher Konfigurationsanleitung.

The PRO IN Toslink plug connector for Oehlbach® light wave conductor cable is simple to assemble and offers excellent strain relief whilst at the same time offering optimal fitting accuracy.

Delivery with easy to understand assembly instructions.



VGA Adapter | VGA adapter

Bezeichnung Title	Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*		
weiblich female	8630	2 Stk. Pc.		
männlich male	8631	2 Stk. Pc.		

VGA Adapter zur Verbindung von zwei VGA Steckern bzw. Buchsen. Durch die 24kt. vergoldete Ausführung werden Übergangswiderstände minimiert und einer Oxidation dauerhaft entgegengewirkt. Dadurch ergibt sich eine über Jahre hinweg gleichbleibend gute Verbindung mit geringsten Übergangswiderständen. Der Adapter ist durch seine Standard-Verschraubung problemlos mit jedem VGA Kabel verwendbar.

The VGA adapter is used to connect two VGA plugs or sockets. By means of its 24 carat gold plated construction it minimizes transfer resistance and counteracts oxidation. This means that it offers a constant connection of high quality with minimal transfer resistance that lasts for years. Its standard screw connection enable the adapter to be used problem free with every VGA cable.



VGA Stecker | VGA plug

Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*		
8635	2 Stk. Pcs.		

Dieser Vollmetall Sub-D 15 VGA Stecker zur Selbstkonfektion bietet durch seine solide Zugentlastung und mechanisch wie elektrisch eine überaus hohe Zuverlässigkeit. Die mit 24kt. vergoldeten Pins sorgen für einen sehr guten Kontakt. Der hochwertige VGA Stecker verfügt intern über Lötanschlüsse.

The solid strain relief of this full metal, self assembly sub-d 15 VGA plug is mechanically and electronically incredibly reliable. The 24 carat gold plated pins make very good contacts. The first class VGA plug has internal soldered joints.



RJ45 Stecker | RJ45 connector

Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*		
8640	10 Stk. Pcs.		

Der RJ45 Netzwerkstecker kann mit einer herkömmlichen RJ45 Crimpzange konfektioniert werden. Die mit 24kt. vergoldeten Kontaktflächen sorgen für geringe Übergangswiderstände und garantieren dauerhaften Schutz vor Oxidation, welche bei herkömmlichen Steckverbindungen zu Signalverlust führen kann.

Im Lieferumfang enthalten ist der Stecker sowie ein passende Knickschutzkappe.

The RJ45 network connector can be assembled with conventional RJ45 tongs. The 24 carat gold plated contact surface ensures low transfer resistance and guarantees long lasting protection from oxidation, which can lead to a loss of signal with conventional plug connections.

Delivery includes the connector and a suitable bend protection cover.

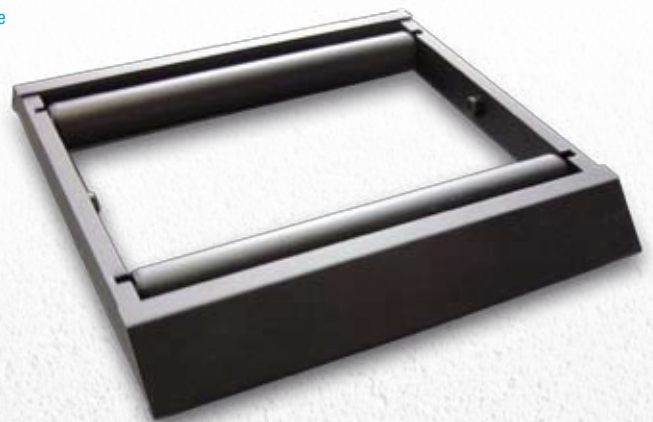


Kabelabroller | cable roller

Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*		
550341	1 Stk. Pcs.		

Universeller Boden-Abroller. Durch die Lagerung der Kabelrolle auf den 2 drehbaren Walzen lässt sich das Kabel ohne Kraftaufwand sicher abrollen. Platzsparend und robust aus Metall hergestellt.

Universal floor roller. By putting the cable rolls onto the 2 turnable rollers, the cable can be rolled effortlessly. Space saving and constructed from robust metal.



Kabelbinder | cable strab

Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*		
5042	100 Stk. Pcs.		

Wiederverschließbare Kabelbinder in einer Länge von 20 cm zum Bündeln oder Befestigen von Kabelsträngen. Durch die überaus hohe Flexibilität ist dieser praktische Kabelbinder universell einsetzbar. Die Kabelbinder sind beliebig kürzbar.

Resealable cable straps, length: 20cm, for bundling and securing cable. This cables is extremely flexible, making it useful in every situation. The straps can be shortened individually.



Polaritäts Tester | Polarity Tester



Art.-Nr. | Art.No
8420

VPE* | PS*
1 Stk. | Pcs.

Gerät zur einfachen und sicheren Bestimmung der phasenrichtigen Polung von Homecinema-, Audio- und Videokomponenten. Die phasenkorrekte Verbindung aller Geräte an eine hochwertige Steckdosenleiste (z.B. an die Oehlbach XXL 808 oder Oehlbach 404 Powersocket) sichert Ihnen optimale Bild- und Tonergebnisse durch Vermeidung von Massepotential-Ausgleichsströmen. Der Tester zeichnet sich durch einfachste Handhabung, wertige Verarbeitung in einem formschönen Aluminiumgehäuse, sowie solider Technik aus. Betrieb mit 9 V Blockbatterie (im Lieferumfang enthalten).

Unit for an easy and accurate detection of in-phase polarity of all homecinema-, audio- and video devices. Connecting all device-sin-phase to a high-performance powersocket (like for example the Oehlbach XXL 808 or Oehlbach 404 Powersocket) avoids ground-loop circuits and preserves perfect acoustic imaging and interference-free visual display. The tester is easy to operate and is run by reliable, solid technology. The cabinet comes in a solid, high-grade aluminium finish aluminium case. The Phase is powered by a standard 9 V battery (included in delivery).

Zange für HDMI™ Stecker | circlip pliers for HDMI™ connectors



Art.-Nr. | Art.No
5125

VPE* | PS*
1 Stk. | Pcs.

Spezialzange für die exakte Positionierung der Montagebacken beim Kofektionieren des PRO IN HDMI™ Steckers ArtNr. 8510.

Special pliers for optimal assembly of PRO IN HDMI™ plug art.no. 8510. This tool allows the exact positioning of the fitting jaws while assembling.

Toolbox für HDMI™ Konfektion | toolbox for HDMI™ assembly



Art.-Nr. | Art.No
8515

VPE* | PS*
1 Stk. | Pcs.

Die PRO IN TOOLBOX beinhaltet alles was vor Ort zur Konfektionierung der Oehlbach HDMI™ Kabel erforderlich ist: Seitenschneider und Cutter-Messer zur Vorbereitung, spezielle Quetschzange und Stecker, sowie ein Tester zur Endmontage und Kontrolle. Alles zusammen in einem robusten Koffer.

The PRO IN TOOLBOX contains everything which is needed for on site assembly of the Oehlbach HDMI™ cables: Side-cutting pliers and cutter knives for preparation, special crimper and connector as well as a tester for end assembly and control. Everything together in a sturdy case.

Inhalt des Koffers:

- HDMI™ - Stecker (10 Stk.) Art. Nr. 8510
- Seitenschneider
- HDMI™ - Tester Art. Nr. 8400
- Cutter-Messer
- HDMI™ - Quetschzange Art. Nr. 5125
- Schraubendreher Kreuz

Content:

- HDMI™ plugs (10 pcs.) Art.No. 8510
- sidecutter
- HDMI™ tester Art.No. 8400
- Cutter / knife
- HDMI™ crimping Art.No. 5125
- screwdriver

Displays | Displays

Bezeichnung Title	Art.-Nr. Art.No	VPE* PS*		
Kabel Display Cable Display	5990	1 Stk. Pc.		
HDMI™ Display HDMI™ Display	5928	1 Stk. Pc.		

POS Display für die professionelle Präsentation des OEHLBACH® PRO IN Kabel- und Blendenprogrammes.

POS display for professional presentation of the OEHLBACH® PRO IN cable- and multimedia tray product line.



Dieser OEHLBACH® - Katalog ist gültig ab 1. Februar 2009.
Mit Erscheinen dieser Broschüre verlieren alle bisherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Die unverbindlichen Preisempfehlungen dieses Katalogs sind in Euro und beinhalten die gesetzliche Mehrwertsteuer. Technische Änderungen und Irrtümer sind ausdrücklich vorbehalten. Mindestbestellwert (netto): 50 EUR. OEHLBACH® liefert ab 250,- EUR frei Haus. OEHLBACH® KABEL ist ein eingetragenes Warenzeichen. Es gelten ausschließlich die Liefer- und Zahlungsbedingungen der OEHLBACH® KABEL GMBH. Unsere Druckschriften sollen nach bestem Wissen informieren und beraten. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus jedoch nicht abgeleitet werden. Abbildungen, insbesondere hinsichtlich Größe und Ausstattung der gezeigten Produkte, sind unverbindlich. Technische und formale Änderungen an unseren Produkten, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Oehlbach bietet eine 30 jährige Garantie auf alle Kabel und 2 Jahre Garantie auf elektronische Geräte.

This OEHLBACH® catalogue is valid from February 1st 2009.
Publication of this brochure supersedes all previous price lists. Recommended retail prices in this catalogue are given in EUR. and include VAT. Technical alterations and errors expressly excepted. Minimum order value (net): 50 EUR. Free delivery on orders of 250.- EUR. or more. OEHLBACH® KABEL is a registered trademark. OEHLBACH® KABEL GMBH's Terms and Conditions of Sale exclusively apply. Our print publications are designed to inform and advise you as best we can. They are however not legally obligations binding. Illustrations are for information purposes only, especially concerning the size and details of the products shown. We reserve the right to make technical or formal changes to our products where these changes provide enhancements. OEHLBACH offers a 30 years period of guarantee on all cables and a 2 year guarantee on all electronic devices.



PROIN

Multimedia-Installation für Ihr Haus



 **OEHLBACH®**

**Steckt alles drin
und viel dahinter!**

www.kabelkonfigurator.com | E-mail: infoline@oehlbach.de

oehlbach.com

OEHLBACH® Kabel GmbH | Industriestraße 8 | D-76297 Stutensee
Tel.: +49-7249/9464-0 | Fax: +49-7249/9464-33