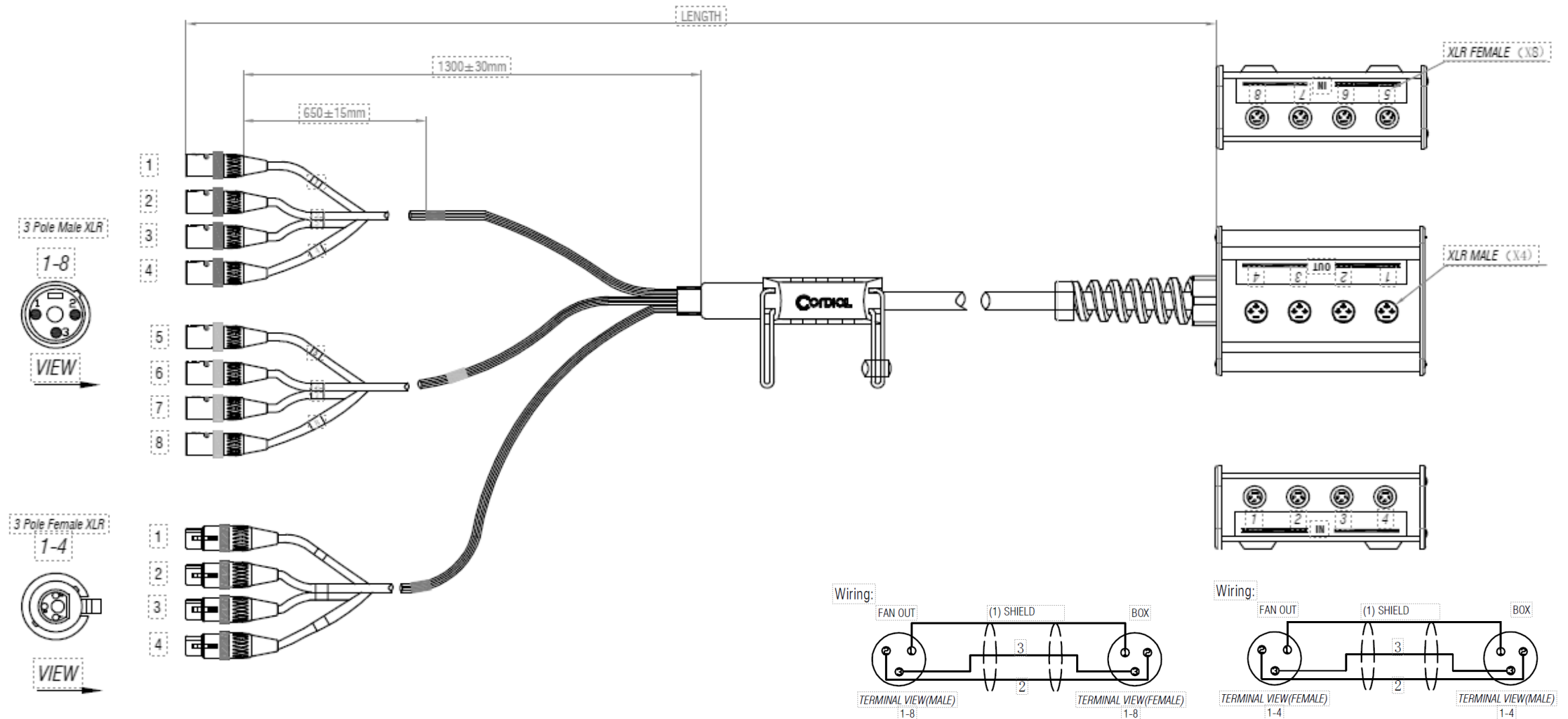


Bestellnummer	Part No.	CYB 8-4
Technische Daten	Technical data	Multicore-System IN 8 OUT 4

Rev.: 29042026

CORDIAL Multicore-Systeme der CYB-Serie ermöglichen die strukturierte und zuverlässige Übertragung mehrerer analoger Audiosignale zwischen Bühne, FOH und Studio. Ausgelegt für Mikrofon- und Line-Signale, verfügen sie über eine robuste Stagebox sowie ein zugentlastetes Multicore-Kabel mit Knickschutz für den Einsatz unter anspruchsvollen Live- und Veranstaltungsbedingungen. Hochwertige Komponenten (REAN® by NEUTRIK®) und eine präzise Verarbeitung sorgen für eine langlebige und störungsarme Signalübertragung.

CORDIAL CYB series multicore systems provide structured and reliable transmission of multiple analog audio signals between stage, FOH, and studio. Designed for microphone and line-level signals, they feature a rugged stagebox, strain-relieved multicore cable, and effective bend protection for demanding live and event use. High-quality components (REAN® by NEUTRIK®) and precise manufacturing ensure long-lasting, interference-free performance.



### Technische Daten

Ein- Ausgänge:  
Gesamtlänge:  
Spliss:  
Gehäusemaße L/B/H (mm):  
Gehäusematerial:  
Stecker:  
Kabeltyp:  
Aderanordnung:  
Mantelmaterial:  
Durchmesser:  
Durchmesser@ Kanal:  
Leiterquerschnitt:  
Leiteraufbau:  
Leiterisolation:  
Betriebstemperatur bewegt:  
unbewegt:

### Electrical data

IN / OUT:  
Total length:  
Split length:  
Case dimensions L/W/H (mm):  
Housing material:  
Connector:  
Cable Typ:  
Composition of cores:  
Overall jacket:  
Overall diameter:  
Diameter @ canal:  
Conductor area:  
Composition of conductor:  
Conductor isolation:  
Working temperatur mobile:  
fixed:

IN: 8 x XLR OUT: 4 x XLR  
CYB 8-4 C: 30m, CYB 8-4 C15: 15m  
1300 +/-30mm  
130 x 135 x 85  
Aluminium - Kunststoff / aluminium - plastic  
REAN® XLR male/femal 3 pol  
Multicore YMA 12  
12x2  
PVC matt black  
12,3 ± 0,4 mm  
2,5 ± 0,1 mm  
0,22 mm<sup>2</sup> / AWG 24  
7 x 0.20 mm, OFC  
PE  
(-5 °C) - (+65 °C)  
(-20 °C) - (+65 °C)

Max. Leiterwiderstand: Max. conductor resistance: 79.0 Ohm / km  
Kapazität: Leiter / Leiter: Capacitance: cond. / cond.: <72 pF/m (@ 1 KHz)  
Kapazität: Leiter / Schirm: Capacitance: cond. / screen: <136 pF/m (@ 1 KHz)  
Prüfspannung: Leiter / Leiter: Test voltage: cond. / cond.: 500 V eff (@ 50 Hz, 1 Minute)  
Übersprechdämpfung: Cross-Talk-Attenuation: 100 dB (100m) (@ 10 KHz)

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter: [www.cordial-cables.com](http://www.cordial-cables.com) / Further information about this product can be found at: [www.cordial-cables.com](http://www.cordial-cables.com)

### Vereinfachte Konformitätserklärung / Simplified declaration of conformity

Hiermit erklärt Cordial GmbH, dass die aufgeführten Produkte bzw. Geräte den folgenden Richtlinien entsprechen: Cordial GmbH hereby declares that the listed products or devices comply with the following directives: Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärungen stehen unter: [www.cordial-cables.com/de/services](http://www.cordial-cables.com/de/services) zum Download zur Verfügung. The full text of the EU declarations of conformity can be downloaded from [www.cordial-cables.com/en/services](http://www.cordial-cables.com/en/services).



Informationen zu REACH und ROHS: [www.cordial-cables.com/de/services](http://www.cordial-cables.com/de/services)

Information on REACH and ROHS is available at: [www.cordial-cables.com/en/services](http://www.cordial-cables.com/en/services)



CORDIAL GmbH  
Sound & Audio Equipment  
Robert-Bosch-Straße 13 / 85221 Dachau / Deutschland  
[info@cordial-cables.com](mailto:info@cordial-cables.com) / [www.cordial-cables.com](http://www.cordial-cables.com)

Cordial behält sich das Recht vor, Korrekturen von Druckfehlern, fehlerhaften Informationen und Produktverbesserungen im Rahmen technischen Fortschritts jederzeit ohne vorherige Ankündigung durchzuführen. Cordial reserves the right to correct misprint, incorrect information and product improvements at any time without prior notice