

POWER-DMX-HYBRID

Version: bis/until 12/2024

Version: ab/from 01/2025



Rev.: 28112024

Produkt	Item
Ausführung:	Use case:
Artikel #:	Part #:
Kabellänge:	Length:
Norm (Konfektion):	Norm (ready made):
Power Anschluss A	Power Connector A
Stecker-Ausführung:	Connector version:
Norm Stecker:	Connector norm:
Unter Last steckbar:	Breaking capacity (CBC):
Power Anschluss B	Power Connector B
Stecker-Ausführung:	Connector version:
Norm Stecker:	Connector norm:
Unter Last steckbar:	Breaking capacity (CBC):
DMX Anschluss A	DMX Connector A
Stecker-Ausführung:	Connector version:
Norm Stecker:	Connector norm:
DMX Anschluss B	DMX Connector B
Stecker-Ausführung:	Connector version:
Norm Stecker:	Connector norm:
Power Kabel	Power Cable
Kabeltyp:	Cable typ:
Einsatzort:	Place of use:
Schutzart (IP):	Protection class (IP):
Nennstrom (A):	Rated current (A):
Nennspannung (V~):	Nominal voltage (V~):
Betriebsspannung (V~):	Operating voltage (V~):
Leiterquerschnitt:	Conductor area:
Leiterraufbau:	Composition of core:
Ader Isolation:	Conductor isolation:
Mantel Material:	Overall jacket:
Mantel Farbe:	Jacket color:
Schutzleiter:	Protective conductor:
Schirm:	Screen:
DMX Kabel	DMX Cable
Leiterquerschnitt:	Conductor area:
Leiterraufbau:	Composition of core:
Ader Isolation:	Conductor isolation:
Schirm:	Screen:
Leiterwiderstand:	Conductor resistance:
Kapazität (Leiter/Leiter):	Capacity (cond./cond.):
Kapazität (Leiter/Schirm):	Capacity (cond./screen):
Wellenwiderstand:	Characteristic impedance:
Gesamtmantel Meterware Ø:	Total jacket Ø:
Gewicht Meterware:	Weight total hybrid cable:
Biegeradius, flexible Installation:	Bending radius mobile:
Biegeradius, fixierte Installation:	Bending radius fixed:
Betriebstemperatur (°C):	Working temperatur (°C):
Lagertemperatur (°C):	Storage temperatur (°C):
Flammwidrig (Kabel):	Flame retardant (cable):
Raucharm (Kabel):	Low smoke (cable):
Halogenfrei (Kabel):	Halogen free (cable):
Ölbeständig (Kabel):	Oil resistant (cable):
Silikonfrei (Kabel):	Silicone free (cable):
COMPLIANCE	
REACH (EU):	JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)
RoHS:	JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)
U.S.-EPA:	JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)
WEEE (D):	JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)
CE:	JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)
UKCA:	JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)
CP65:	NEIN / NO
UL (c.us):	NEIN / NO
RU (c.us):	NEIN / NO
GPSR (EU) 2023/988:	JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)

CPH_DMX 1-5 PWR 1-25 TRUE 1*
DMX + Stromkabel / DMX + Powercord (Power Daisy Chain)
14006, 14007, 14008, 14009, 14010, 14011
1.5m, 3m, 5m, 10m, 15m, 20m
VDE; IEC EN 60799:2021
Neutrik® NAC 3 FX-W-TOP-L-D
Female- Steckvorrichtung / CBC Connector
IEC EN 60320-1, UL 60320-1
Die powerCON® TRUE1® TOP Serie ist eine Steckvorrichtung mit einer Strombelastbarkeit bis 16 A. Sie darf unter Last und Spannung ein- und ausgesteckt werden.
The powerCON® TRUE1® TOP is a connector with breaking capacity (CBC), i.e. it can be connected or disconnected under load or live.
Neutrik® NAC 3 MX-W-TOP-L-D
Male- Steckvorrichtung / CBC Connector
IEC EN 60320-1, UL 60320-1
Die powerCON® TRUE1® TOP Serie ist eine Steckvorrichtung mit einer Strombelastbarkeit bis 16 A. Sie darf unter Last und Spannung ein- und ausgesteckt werden.
The powerCON® TRUE1® TOP is a connector with breaking capacity (CBC), i.e. it can be connected or disconnected under load or live.
Neutrik® NC 5 FXX-D
Female- XLR 5-polig
UL 94 V-0, IEC 61076-2-103, IEC 68-2-20
Neutrik® NC 5 MXX-D
Male- XLR 5-polig
UL 94 V-0, IEC 61076-2-103, IEC 68-2-20
13849 CORDIAL CDP 1-25
13849 CORDIAL CDP 1-25
Indoor / Outdoor
k.A.
16A
250V~
250V~
3 x 2,5 mm ² (H07RN-F3G2,5)
feindrähtig / stranded
spezial Elastomer (Gummi) / special elastomer (rubber)
spezial Elastomer (Gummi) / special elastomer (rubber)
schwarz / black
JA / YES
NEIN / NO
13849 CORDIAL CDP 1-25
0,22 mm ² / AWG 24
7 x 0,20 mm Cu verzinkt / tinned copper
PE
1 verdrehtes Paar / 1 twisted pair
AL-Folie + Geflecht aus verzinnnten CU-Drähten / AL foil + tinned copper braided screen
≤ 94,2 Ω/km (0,22mm ²)
35 ± 5 pF/m (0,22mm ²)
80 ± 5 pF/m (0,22mm ²)
110 Ω
19,5mm +/- 0.3mm
428 g/m
12 x Kabeldurchmesser/ cable diameter
6 x Kabeldurchmesser/ cable diameter
-25 bis 55°C
-10 bis 45°C
k.A.
k.A.
k.A.
k.A.
k.A.
JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)
JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)
JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)
JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)
JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)
NEIN / NO
NEIN / NO
NEIN / NO
JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)

CPH_DMX 1-5 PWR 1-25 TRUE 1
DMX + Stromkabel / DMX + Powercord (Power Daisy Chain)
14006, 14007, 14008, 14009, 14010, 14011
1.5m, 3m, 5m, 10m, 15m, 20m
VDE; IEC EN 60799:2021
Neutrik® NAC 3 F-TRUE1-L-D
Female- Steckvorrichtung / CBC Connector
IEC EN 60320-1, UL 60320-1
Die powerCON® TRUE1® TOP Serie ist eine Steckvorrichtung mit einer Strombelastbarkeit bis 16 A. Sie darf unter Last und Spannung ein- und ausgesteckt werden.
The powerCON® TRUE1® TOP is a connector with breaking capacity (CBC), i.e. it can be connected or disconnected under load or live.
Neutrik® NAC 3 M-TRUE1-L-D
Female- Steckvorrichtung / CBC Connector
IEC EN 60320-1, UL 60320-1
Die powerCON® TRUE1® TOP Serie ist eine Steckvorrichtung mit einer Strombelastbarkeit bis 16 A. Sie darf unter Last und Spannung ein- und ausgesteckt werden.
The powerCON® TRUE1® TOP is a connector with breaking capacity (CBC), i.e. it can be connected or disconnected under load or live.
Neutrik® NC 5 FXX-D
Female- XLR 5-polig
UL 94 V-0, IEC 61076-2-103, IEC 68-2-20
Neutrik® NC 5 MXX-D
Male- XLR 5-polig
UL 94 V-0, IEC 61076-2-103, IEC 68-2-20
13849 CORDIAL CDP 1-25
13849 CORDIAL CDP 1-25
Indoor / Outdoor
k.A.
16A
250V~
250V~
3 x 2,5 mm ² (H07RN-F3G2,5)
feindrähtig / stranded
spezial Elastomer (Gummi) / special elastomer (rubber)
spezial Elastomer (Gummi) / special elastomer (rubber)
schwarz / black
JA / YES
NEIN / NO
13849 CORDIAL CDP 1-25
0,22 mm ² / AWG 24
7 x 0,20 mm Cu verzinkt / tinned copper
PE
1 verdrehtes Paar / 1 twisted pair
AL-Folie + Geflecht aus verzinnnten CU-Drähten / AL foil + tinned copper braided screen
≤ 94,2 Ω/km (0,22mm ²)
35 ± 5 pF/m (0,22mm ²)
80 ± 5 pF/m (0,22mm ²)
110 Ω
19,5mm +/- 0.3mm
428 g/m
12 x Kabeldurchmesser/ cable diameter
6 x Kabeldurchmesser/ cable diameter
-25 bis 55°C
-10 bis 45°C
k.A.
k.A.
k.A.
k.A.
k.A.
JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)
JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)
JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)
JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)
JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)
NEIN / NO
NEIN / NO
NEIN / NO
JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)

Bitte beachten Sie die Normen, gesetzlichen Regelungen und Bestimmungen des jeweiligen Landes, in welchem das Produkt/Gerät verwendet wird.
Please comply with the laws, guidelines and regulations of the respective country in which the product/device is used.