

# Technische Daten Technical Data



## POWER-DMX-HYBRID

Rev.: 14072022

### CPH\_DMX 1 PWR 1 TRUE 1

Produkt	Item	
Ausführung:	Use case:	DMX + Netzkabel / DMX + Powercord
Artikel #:	Part #:	13932, 13933, 13934, 13935
Kabellänge:	Length:	1.5m, 3m, 5m, 10m
Norm (Konfektion):	Norm (ready made):	VDE
<b>Power Anschluss A</b>	<b>Power Connector A</b>	Neutrik® NAC 3 FX-W-TOP-D
Stecker-Ausführung:	Connector version:	Female - Steckvorrichtung / CBC Connector
Norm Stecker:	Connector norm:	IEC 60320, UL50E, UL498, VDE, ENEC
Unter Last steckbar:	Breaking capacity (CBC):	JA / YES
<b>Power Anschluss B</b>	<b>Power Connector B</b>	Neutrik® NAC 3 MX-W-TOP-D
Stecker-Ausführung:	Connector version:	Male- Steckvorrichtung / CBC Connector
Norm Stecker:	Connector norm:	IEC 60320, UL50E, UL498, VDE, ENEC
Unter Last steckbar:	Breaking capacity (CBC):	JA / YES
<b>DMX Anschluss A</b>	<b>DMX Connector A</b>	Neutrik® NC 3 FXX-D
Stecker-Ausführung:	Connector version:	Female- XLR 3-polig
Norm Stecker:	Connector norm:	UL 94 V-0, IEC 61076-2-103, IEC 68-2-20
<b>DMX Anschluss B</b>	<b>DMX Connector B</b>	Neutrik® NC 3 MXX-D
Stecker-Ausführung:	Connector version:	Male- XLR 3-polig
Norm Stecker:	Connector norm:	UL 94 V-0, IEC 61076-2-103, IEC 68-2-20
<b>Power Kabel</b>	<b>Power Cable</b>	
Kabeltyp:	Cable typ:	10435 CORDIAL CDP 1
Einsatzort:	Place of use:	Indoor
Schutzart (IP):	Protection class (IP):	IP40
Nennstrom (A):	Rated current (A):	16A
Nennspannung (V~):	Nominal voltage (V~):	250V~
Betriebsspannung (V~):	Operating voltage (V~):	250V~
Leiterquerschnitt:	Conductor area:	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteraufbau:	Composition of core:	feindrähtig / stranded
Ader Isolation:	Conductor isolation:	PVC
Mantel Material:	Overall jacket:	PVC
Mantel Farbe:	Jacket color:	schwarz / black
Schutzleiter:	Protective conductor:	JA / YES
Schirm:	Screen:	NEIN / NO
<b>DMX Kabel</b>	<b>DMX Cable</b>	
Leiterquerschnitt:	Conductor area:	0,22 mm <sup>2</sup> / AWG 24
Leiteraufbau:	Composition of core:	7 x 0,20 mm Cu verzinkt / tinned copper
Ader Isolation:	Conductor isolation:	PE
Schirm:	Screen:	1 verdrehtes Paar / 1 twisted pair AL-Folie + Geflecht aus verzinnenden CU-Drähten / AL foil + tinned copper braided screen
Leiterwiderstand:	Conductor resistance:	85 Ω / km (0,22mm <sup>2</sup> )
Kapazität (Leiter/Leiter):	Capacity (cond./cond.):	40 pF/m (0,22mm <sup>2</sup> )
Kapazität (Leiter/Schirm):	Capacity (cond./screen):	90 pF/m (0,22mm <sup>2</sup> )
Wellenwiderstand:	Characteristic impedance:	110 Ω
Biegeradius, flexible Installation:	Bending radius mobile:	10 x Kabeldurchmesser/ cable diameter
Biegeradius, fixierte Installation:	Bending radius fixed:	5 x Kabeldurchmesser/ cable diameter
Betriebstemperatur (°C):	Working temperatur (°C):	-25 bis 55°C
Lagertemperatur (°C):	Storage temperatur (°C):	-10 bis 45°C
Flammwidrig (Kabel):	Flame retardant (cable):	k.A.
Raucharm (Kabel):	Low smoke (cable):	k.A.
Halogenfrei (Kabel):	Halogen free (cable):	k.A.
Ölbeständig (Kabel):	Oil resistant (cable):	k.A.
Silikonfrei (Kabel):	Silicone free (cable):	k.A.
<b>COMPLIANCE</b>		
REACH (EU):		JA / YES ( <a href="https://www.cordial-cables.com/de/services">https://www.cordial-cables.com/de/services</a> )
RoHS:		JA / YES ( <a href="https://www.cordial-cables.com/de/services">https://www.cordial-cables.com/de/services</a> )
U.S.-EPA:		JA / YES ( <a href="https://www.cordial-cables.com/de/services">https://www.cordial-cables.com/de/services</a> )
WEEE (D):		JA / YES ( <a href="https://www.cordial-cables.com/de/services">https://www.cordial-cables.com/de/services</a> )
CE:		JA / YES ( <a href="https://www.cordial-cables.com/de/services">https://www.cordial-cables.com/de/services</a> )
UKCA:		JA / YES ( <a href="https://www.cordial-cables.com/de/services">https://www.cordial-cables.com/de/services</a> )
CP65:		NEIN / NO
UL (c,us):		NEIN / NO
RU (c,us):		NEIN / NO