

## POWER-CAT-HYBRID



Rev.: 23102024

Produkt	Item
Ausführung:	Use case:
Artikel #:	Part #:
Kabellänge:	Length:
Norm (Konfektion):	Norm (ready made):
<b>Power Anschluss A</b>	<b>Power Connector A</b>
Stecker-Ausführung:	Connector version:
Norm Stecker:	Connector norm:
Unter Last steckbar:	Breaking capacity (CBC):
<b>Power Anschluss B</b>	<b>Power Connector B</b>
Stecker-Ausführung:	Connector version:
Norm Stecker:	Connector norm:
Unter Last steckbar:	Breaking capacity (CBC):
<b>CAT Anschluss A</b>	<b>CAT Connector A</b>
Stecker-Ausführung:	Connector version:
Norm Stecker:	Connector norm:
<b>CAT Anschluss B</b>	<b>CAT Connector B</b>
Stecker-Ausführung:	Connector version:
Norm Stecker:	Connector norm:
<b>Power Kabel</b>	<b>Power Cable</b>
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:
Leiteraufbau:	Composition of core:
Ader Isolation:	Conductor isolation:
Mantel Material:	Overall jacket:
Mantel Farbe:	Jacket color:
Schutzleiter:	Protective conductor:
Schirm:	Screen:
<b>CAT Kabel</b>	<b>CAT Cable</b>
Kabeltyp:	Cable Typ:
Leiterquerschnitt:	Conductor area:
Leiterisolation:	Conductor isolation:
Schirmungstyp:	Shielding type:
Paarschirm:	Pair Screen:
Gesamtschirm:	Overall screen:
PoE:	PoE:
Max. Channel-Link:	Max. Channel-Link:
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):
<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

### CPH \_ CAT 1 NN PWR S 1-25 TRUE1

CAT + Netzkabel / CAT + Powercord  
**15651, 15652, 15653**  
 5m, 10m, 15m  
 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.

#### Schuko® Stecker CEE7/7 Typ: 810105 - 542100 / 0.542

Male- Kabel Steckverbinder / Connector  
 VDE0620-2-1:2021-2, DIN 49441AR2, CEE 7, Normblatt VII

JA / YES

#### Neutrik® NE 8 MX6-D

Male- etherCON® CAT6A Steckverbinder  
 ISO/IEC 11801 und TIA/EIA 568-C.2

#### Neutrik® NE 8 MX6-D

Male- etherCON® CAT6A Steckverbinder  
 ISO/IEC 11801 und TIA/EIA 568-C.2

#### 15412 CORDIAL CE 1-25 P

H07BQ-F 3G2,5

Indoor / Outdoor

k.A.

16A

250V~

250V~

3 x 2,5 mm<sup>2</sup> (H07BQ-F)

feindrätig / stranded

spezial Elastomer (Gummi) / special elastomer (rubber)

spezial Elastomer (Gummi) / special elastomer (rubber)

schwarz / black

JA / YES

NEIN / NO

#### 15412 CORDIAL CE 1-25 P

CAT 6A S/FTP

7 x 0,22 mm<sup>2</sup> (AWG 24/7) blanke Kupferlitze / stranded bare copper

Foam-Skin PE nom. 1,4 mm

S/FTP

AL/PET Folie / AL/PET foil

Kupfergeflecht verzinkt (80% nom. Bedeckung) + PET/PA Vlies + Beilauffaden

tinned copper braid (80% nom. coverage) + PET/PA fleece + drain wire

IEEE 802.3bt-2018 PoE++ (99,9W) max. Channel PoE (15,4W) 97m

Kabel + 2 x RJ45 Stecker CAT 6A - CAT 6A (@ 500 MHz): 103m

23,7 ± 0,4 mm

515 kg/km

15 x Kabeldurchmesser/ cable diameter

10 x Kabeldurchmesser/ cable diameter

-25 bis 55°C

-10 bis 45°C

k.A.

k.A.

k.A.

k.A.

k.A.



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.