

POWERCON

Version: bis/until 9/2023

Version: ab/from 9/2023



Rev.: 18082023

Produkt	Item	CFCA_S 25	CFCA_S 25
Ausführung:	Use case:	Netzkabel / Powercord	Netzkabel / Powercord
Artikel #:	Part #:	14957, 14958	14957, 14958
Kabellänge:	Length:	5m, 10m	5m, 10m
Norm (Konfektion):	Norm (ready made):	VDE	VDE; IEC EN 60799:2021
Anschluss A	Connector A	Neutrik® NAC 3 FCA-1-D	Neutrik® NAC 3 FXXA-W-L-D
Stecker-Ausführung:	Connector version:	Female- Kabel Steckverbinder / Connector	AC- Netzkabelstecker (blau) für Power-In / AC power cable plug (blue) for Power-In
Norm Stecker:	Connector norm:	IEC 61984, UL 94 V-0, VDE, SEV	IEC EN 60320-1 / UL 60320-1 / CSA C22.2 No. 60320-1
Unter Last steckbar:	Breaking capacity (CBC):	Nur zusammen mit Einbauversionen NAC3MPXXA und NAC3MPXXA-WOT. Only in combination with chassis connector NAC3MPXXA and NAC3MPXXA-WOT.	Der powerCON® FXXA/FXXB ist ein einphasiger (3-Leiter) verriegelbarer, unter Last steckbarer Netzstecker (CBC), wenn er mit Einbauversionen der powerCON® XX Serie verbunden wird. The powerCON® FXXA/FXXB is a single phase (3 conductor) lockable power connector with Circuit Breaking Capability when mated with powerCON® XX Series receptacles.
Anschluss B	Connector B	Schuko® Stecker CEE7/7 Typ: 81005 - 54200 / 542	Schuko® Stecker CEE7/7 Typ: 810105 - 542100 / 0.542
Stecker-Ausführung:	Connector version:	Male- Kabel Steckverbinder / Connector	Male- Kabel Steckverbinder / Connector
Norm Stecker:	Connector norm:	VDE0620-2-1:2021-2, DIN 49441AR2, CEE 7, Normblatt VII	VDE0620-2-1:2021-2, DIN 49441AR2, CEE 7, Normblatt VII
Unter Last steckbar:	Breaking capacity (CBC):	JA / YES	JA / YES
Kabel / Konfektion	Cable / Ready Made	H07RN-F3G2.5 TITANEX®	H07RN-F3G2.5 TITANEX® (EN 50525-2-21)
Kabeltyp:	Cable typ:	Indoor	Indoor
Einsatzort:	Place of use:	IP20	IP20
Schutzart (IP):	Protection class (IP):	16A	16A
Nennstrom (A):	Rated current (A):	250V~	250V~
Nennspannung (V~):	Nominal voltage (V~):	250V~	250V~
Betriebsspannung (V~):	Operating voltage (V~):	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt:	Conductor area:	feindrähtig / stranded	feindrähtig / stranded
Leiteraufbau:	Composition of core:	vernetztes Elastomer / cross-linked elastomer	EPR vernetztes Elastomer / cross-linked elastomer
Ader Isolation:	Conductor isolation:	spezial Elastomer (Gummi) / special elastomer (rubber)	EPR spezial Elastomer (Gummi) / special elastomer (rubber)
Mantel Material:	Overall jacket:	schwarz / black	schwarz / black
Mantel Farbe:	Jacket color:	JA / YES	JA / YES
Schutzleiter:	Protective conductor:	NEIN / NO	NEIN / NO
Schirm:	Screen:	6 x Kabeldurchmesser/ cable diameter	6 x Kabeldurchmesser/ cable diameter
Biegeradius, flexible Installation:	Bending radius mobile:	3 x Kabeldurchmesser/ cable diameter	3 x Kabeldurchmesser/ cable diameter
Biegeradius, fixierte Installation:	Bending radius fixed:	-25 bis 55°C	-25 bis 55°C
Betriebstemperatur (°C):	Working temperatur (°C):	-10 bis 45°C	-10 bis 45°C
Lagertemperatur (°C):	Storage temperatur (°C):	IEC/EN 60332-1-2	IEC/EN 60332-1-2
Flammwidrig (Kabel):	Flame retardant (cable):	k.A.	k.A.
Raucharm (Kabel):	Low smoke (cable):	k.A.	k.A.
Halogenfrei (Kabel):	Halogen free (cable):	IEC/EN 60332-1-2	JA / YES
Ölbeständig (Kabel):	Oil resistant (cable):	JA / YES	JA / YES
Silikonfrei (Kabel):	Silicone free (cable):	JA / YES	JA / YES
COMPLIANCE			
REACH (EU):		JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)	JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)
RoHS:		JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)	JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)
U.S.-EPA:		JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)	JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)
WEEE (D):		JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)	JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)
CE:		JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)	JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)
UKCA:		JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)	JA / YES (https://www.cordial-cables.com/de/services)
CP65:		NEIN / NO	NEIN / NO
UL (c.us):		NEIN / NO	NEIN / NO
RU (c.us):		NEIN / NO	NEIN / NO



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.