DATENBLATT

Netzleitung Schutzkontakt 90° - Open End AE 3 m, 3 x 1,00 mm²



Beschreibung

Die Netzleitung Schutzkontakt 90° - Open End AE schwarz von EFB-Elektronik ist als Anschlussleitung für den Einsatz in Europa ausgelegt. Der rechtwinklige Schutzkontaktstecker (Typ F) und die Aderendhülse am offenen Ende unterstützen kompakte und praxisgerechte Netzanschlüsse.

- Schwarze Ausführung mit Außenmantel aus PVC
- 3-adrige Netzleitung mit Schutzleiter
- Schutzkontaktstecker (Typ F) in 90°-Ausführung und Aderendhülse mit 180°-Anschluss

Der Werkstoff Polyvinylchlorid (PVC) sorgt für eine robuste Mantelausführung im Temperaturbereich von 0 bis 70 °C. Mit Nennspannung 250 V und Nennstrom 16 A ist die Leitung für gängige Versorgungsanwendungen geeignet. Die Kombination aus rechtwinkligem Stecker und offener Anschlussseite erleichtert die Integration in Systeme mit begrenztem Bauraum.

Technische Details
- Marke: EFB-Elektronik
- Ader-Zahl: 3
- Anschluss 1: Schutzkontaktstecker (Typ F), rechtwinklig
- Anschluss 1 Winkelung: 90°
- Anschluss 2: Aderendhülse
- Anschluss 2 Winkelung: 180°
- Außenmantelfarbe: schwarz
- Mantelmaterial: Polyvinylchlorid (PVC)
- Betriebstemperatur: 0 – 70 °C
- Ländereignung: Europa
- Nennspannung: 250 V
- Nennstrom: 16 A

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Netzleitung Schutzkontakt 90° - Open End AE 3 m, 3 x 1,00 mm²

• Schutzleiter vorhanden

Technische Eigenschaften	
Ader-Zahl	3
Anschluss 1	Schutzkontaktstecker (Typ F), rechtwinklig
Anschluss 1 Winkelung	90 °
Anschluss 2	Aderendhülse
Anschluss 2 Winkelung	180 °
Außenmantelfarbe	schwarz
Betriebstemperatur	0 – 70 °C
Biegeradius (Dynamisch/Statisch)	68 mm
Garantie	24 Monate
Halogenfrei	Nein
Kabelaufdruck	H05VV-F 3G 0.75mm² D S N FI ÖVE KEMA-KEUR VDE N20050 GTSA-3 3G 0.75mm@ MSL CE
Lagertemperatur	-10 – 80 °C
Lieferumfang	1x Stromkabel
Ländereignung	Europa
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)
Maximale Steckzyklen	10000
Mit Schnurschalter	Nein
Nennspannung	250 V
Schutzleiter	Ja
Sicherheitszertifikate	VDE
Spiralleitung	Nein
Verpackungsart	Polybeutel mit Etikett
Verriegelung	Nein
Zugkraft (kurz/lang)	mm
Ölbeständig nach EN 60811-2-1	Nein
Ölbeständig nach EN 60811-404	Nein

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6	Länge	Mantel-Farbe	Mit Schutzleiter	Nennspannung	Nennstrom	Leiternennquerschnitt	Außendurchmesser ca.
EK504AE.1,8	Netzleitung Schutzkontakt 90° - Open End AE 1,8 m, 3 x 0,75 mm²	Dca	1,8 m	schwarz	Ja	250 V	16 A	0,75 mm²	6,8 mm

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Netzleitung Schutzkontakt 90° - Open End AE 3 m, 3 x 1,00 mm²

EK504AE.3	Netzleitung Schutzkontakt 90° - Open End AE 3 m, 3 x 1,00 mm²	Dca	3,0 m	schwarz	Ja	250 V	16 A	1,0 mm²	7,1 mm
EK504AE.5	Netzleitung Schutzkontakt 90° - Open End AE 5 m, 3 x 1,00 mm²	Dca	5,0 m	schwarz	Ja	250 V	16 A	1,0 mm²	7,1 mm

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION