

ZS4000-2119 | EMV-Leistungskupplung

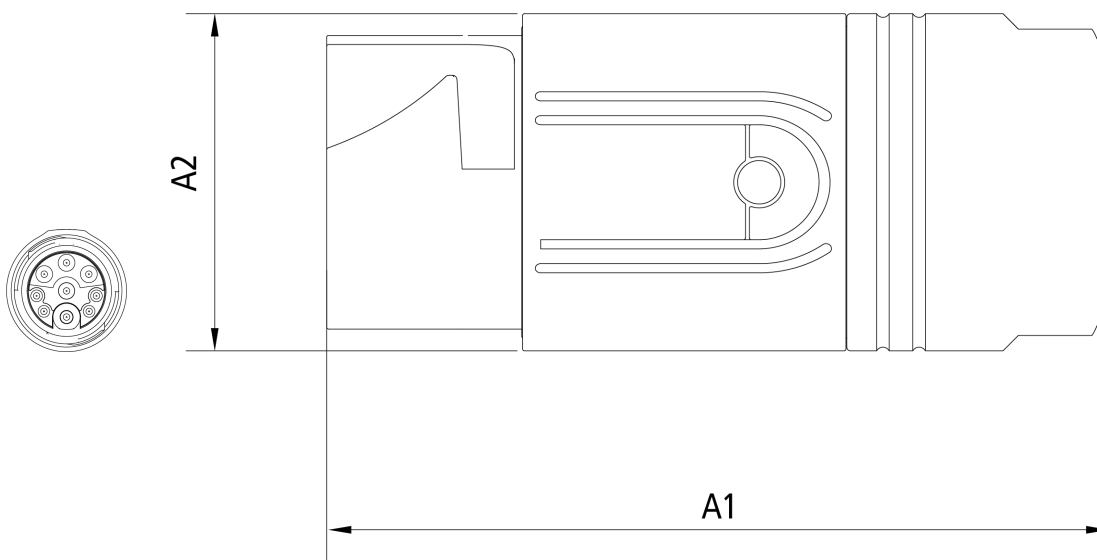
itec® (Serie 915), Kupplung, gerade, Stift, Power: 3+PE, Signal: 5



Elektrische Daten	
Bemessungsspannung (Power)	630 V AC/DC
Bemessungsspannung (Signal/24V)	63 V AC/DC
Strombelastbarkeit (Power)	14 A
Strombelastbarkeit (Signal/24V)	3,6 A
Bemessungsstoßspannung (Power)	6,0 kV
Bemessungsstoßspannung (Signal/24V)	1,5 kV
Durchgangswiderstand	< 5 mΩ
Mechanische Daten	
Zubehör-Typ	Stecker/Leitungen
Baugröße	itec® (Serie 915)
Steckerart	Kupplung
Bauform	gerade
Kontaktart	Stift
Polzahl (Steckgesicht)	Power: 3+PE, Signal: 5
Anschlussart Adern	Crimpschluss
Anzahl Steckzyklen	500

Art der Verriegelung	bajonett
Gewicht pro Stück	0,035 kg (0,0772 lb)
Material Griffkörper	Zinkdruckguss/Kunststoff
Dichtung	FKM
Klemmring	Messing/vernickelt
Material Kontaktträger	PBT, PA, UL 94 V-0
Material Kontakt	Messing/vergoldet
Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader	AWG16 (1,5 mm ²)
Max. Anschlussdurchmesser, Kabel	10,5 - 12,0 mm
Betriebsumgebung	
Besondere Eigenschaften	Maximale Aufstellhöhe 2000 m
Schockfestigkeit	30 g (gemäß EN 60060-2-27), 11 ms; 18 Schocks pro Richtung, 3 Achsen
Schwingungsfestigkeit	10 g (gemäß EN 60068-2-27), 50 Hz...2000 Hz; 1 Oktave/min.; 10 Zyklen je Achse
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20...+130 °C, -4...+266 °F
Schutzart	IP66/67 im verschraubten Zustand
Verschmutzungsgrad	3 (gemäß VDE 0110/EN61984 part 6.19.2.2)
Überspannungskategorie	3 (gemäß VDE 0110/EN61984 part 6.19.2.2)

Abmessungen



A1	44,00 mm
A2	19,00 mm

Hinweise

- Abbildungen ähnlich

Bestellangaben

ZS4000-2119

EMV-Leistungskupplung (Stifte), itec[®], 9-polig, für Verlängerungsleitung ZK4701-0421-xxxx/ZK4701-0461-xxxx (Gegenstück zur Motorleitung an: AM81xx mit OCT Feedback)

Beckhoff[®], TwinCAT[®], TwinCAT/BSD[®], TC/BSD[®], EtherCAT[®], EtherCAT G[®], EtherCAT G10[®], EtherCAT P[®], Safety over EtherCAT[®], TwinSAFE[®], XFC[®], XTS[®] und XPlanar[®] sind eingetragene und lizenzierte Marken der Beckhoff Automation GmbH. Die Verwendung anderer in dieser Dokumentation enthaltenen Marken oder Kennzeichen durch Dritte kann zu einer Verletzung von Rechten der Inhaber der entsprechenden Kennzeichen führen.

© Beckhoff Automation GmbH & Co. KG 01/2023

Die Informationen in dieser Druckschrift enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.