

ZS4000-2103 | EMV-Leistungskupplung (Servicephase)



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
Material Griffkörper	Zinkdruckguss/Kunststoff
Dichtung	FKM
Klemmring	Kunststoff
Material Kontaktträger	PBT, PA, UL 94 V-0
Material Kontakt	Messing/vergoldet
Max. Anschlussquerschnittsfläche Ader	AWG16 (1,5 mm ²)
Max. Anschlussdurchmesser, Kabel	7,5 - 10,5 mm
Betriebsumgebung	
Besondere Eigenschaften	Maximale Aufstellhöhe 2000 m
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	
ZS4000-2103	EMV-Leistungskupplung (Stecker), itec [®] , 9-polig, für Servomotor AM3100 mit Kabelschwanz (Gegenstück zur Motorleitung ZK4704-0411-xxxx)



Mit einer durch gestrichelten Abfalltonne gekennzeichnete Produkte dürfen nicht in den Hausmüll. Das Gerät gilt bei der Entsorgung als Elektro- und Elektronik-Altgerät. Die nationalen Vorgaben zur Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sind zu beachten.

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 03/2025

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.