

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Eine Kupplung bietet die Möglichkeit, das WeiCos Steckersystem ohne Basisreihenklemme zu nutzen. Hierbei kann das System, zur Verbindung zweier Leiter, als fliegende- oder fest installierte Verbindung eingesetzt werden.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Z-Reihe, Kupplung
BestNr.	<u>1915170000</u>
Art	ZPC 2.5 SW/GN/DB
GTIN (EAN)	4032248546077
VPE	100 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Tiefe	24,5 mm	Tiefe (inch)	0,965 inch
Höhe	16 mm	Höhe (inch)	0,63 inch
Breite	5,1 mm	Breite (inch)	0,201 inch
Nettogewicht	2,455 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C40 °C	
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C	

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Polzahl	1		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm²	Bemessungsspannung	500 V
Nennstrom		Durchgangswiderstand gemäß	IEC
	24 A	60947-7-x	1,33 mΩ
Verlustleistung gemäß IEC 60947-	-7-x 0,77 W		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Zugfederanschluss	Anschlussrichtung	oben
Anzahl Anschlüsse	1	Klemmbereich, max.	4 mm ²
Klemmbereich, min.	0,13 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26		

Systemkennwerte

Ausführung	Steckverbinder, steckbar	Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	1
PE-Anschluss	Nein		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Montageart gerastet		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 9.0	27-14-11-92
ECLASS 9.1	27-14-11-92	ECLASS 10.0	27-14-11-92
ECLASS 11.0	27-14-11-92	ECLASS 12.0	27-14-11-92
ECLASS 13.0	27-25-03-90	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo-

kument <u>Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</u>

Engineering-Daten CAD data – STEP



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Bezeichnungsträger



Allgemeine Bestelldaten

Art	BZT 1 ZA WS 10/5	Ausfuehrung
BestNr.	1805520000	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270248	
VPE	100 Stück	
Art	BZT 1 WS 10/5	Ausfuehrung
BestNr.	1805490000	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270231	
VPE	100 Stück	