SUZ DF 10.16/06/180SF BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild





Die steckbare Anschlusstechnik für Leistungselektronik ist optimiert für die moderne Antriebstechnik, beispielsweise Motorstarter, Frequenzumrichter und Servoregler. OMNIMATE Power setzt Standards durch erhöhte Sicherheit und innovative Lösungen wie steckbare Schirmauflage, integrierte Signalkontakte oder Einhandbedienung. Die 3 Produktserien bieten Ihnen weitere Vorteile:

- Applikationsgerechte Skalierbarkeit: Vom kompakten 4 mm²-Anschluss für 29 A (IEC) bzw. 20 A (UL) bis zum robusten 16 mm²-Anschluss für 76 A (IEC) bzw. 54 A (UL)
- Uneingeschränkter Einsatz bis 1000 V (IEC) bzw. 600 V (III)
- Vielfältige, applikationsoptimierte Befestigungsmöglichkeiten

Unser Service:

Gestalten Sie ihre individuellen Steckverbindungen einfach per Produktkonfigurator.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befesti-		
	gungsblock, schwarz, Polzahl: 6		
BestNr.	<u>2838050000</u>		
Art	SUZ DF 10.16/06/180SF BK BX		
GTIN (EAN)	4064675436874		
VPE	20 ST		
Produkt-Kennzahlen			
Verpackung	Box		

1

Katalogstand / Zeichnungen







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-46-04-05

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden. Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum hungen. To%, 36 months					
Abmessungen und Gewichte So.5 mm	Zulassungen				
Tiefe	ROHS	Konform			
Höhe 31 mm	Abmessungen und Gewich	te			
Höhe 31 mm Höhe (inch) 1.2205 inch Breite 8 1.28 mm Breite (inch) 3.2 inch Breite 8 1.28 mm Breite (inch) 3.2 inch Mottogewicht 20.63 g Umweltanforderungen	T. (50.5		4.0000	
Breite 8 1.28 mm 20.63 g Wertogewicht 20.63 g Winweltanforderungen RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme Keine SVHC über 0,1 Gew% Werkstoffdaten Werkstoffdaten RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme Keine SVHC über 0,1 Gew% Werkstoffdaten Soliierstoff PA 66/6 Farbe schwarz Farbtabelle (ähnlich) RAL 9011 Moisture Level (MSL) Moisture Level (MSL) Lagertemperatur, max. 70 °C Betriebstemperatur, min. 40 °C Betriebstemperatur, max. 100 °C Bemessungsdaten nach IEC Seprüft nach Norm IEC 60664-1, IEC 61984 Verpackungen Verpackung Box VPE Länge 338.00 mm VPE Breite 130.00 mm VPE Höhe 54.00 mm Wichtiger Hinweis PC-Konformität Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Norme entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610, Class 27. Linuas gehende Ansprüche an die Produkte konnen auf Anhehnung der IPC-A-610, Class 27. Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum hr 70%, 36 months Klassifikationen ETIM 6.0 EC002943 ETIM 9.0 EC002943 ETIM 10.0 EC002943 ETIM 9.0 EC002943 ETIM 10.0 EC002943 ETIM 9.0 EC002943 ETIM 10.0 EC0ASS 11.0 27-44-04-92 ECLASS 12.0 27-44-04-92 ECLASS 11.0 27-44-04-95 ECLASS 11.0 27-44-04-95					
Umweltanforderungen RoHS-Konformitätisstatus Konform ohne Ausnahme REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew% Werkstoffdaten Solierstoff PA 66/6 Farbe schwarz Farbtabelle (ähnlich) RAL 9011 Moisture Level (MSL) Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V.0 Lagertemperatur, max. 70 °C Betriebstemperatur, min40 °C Betriebstemperatur, max. 100 °C Bemessungsdaten nach IEC Beprüft nach Norm IEC 60664-1, IEC 61984 Werpackung Box VPE Länge 338.00 mm VPE Breite 130.00 mm VPE Höhe 54.00 mm Wichtiger Hinweis PC-Konformität Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Norme entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A6 10 "Class2". hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anflage beweriet werden. **Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum hr. 70%, 36 months Klassifikationen Klassifikationen ETIM 6.0 EC002943 ETIM 7.0 EC002943 ETIM 8.0 EC002943 ETIM 9.0 EC002943 ETIM 9.0 EC002943 ETIM 9.0 EC002943 ETIM 9.0 EC002943 ETIM 9.0 EC002943 ECLASS 9.1 27-44-04-92 ECLASS 11.0 27-44-04-95					
MoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme Keine SVHC Keine SVHC Werkstoffdaten			Breite (inch)	3.2 inch	
Keine SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew% Werkstoffdaten Solierstoff PA 66/6 Farbe schwarz Farbtabelle (ähnlich) RAL 9011 Moisture Level (MSL) Agertemperatur, min40 °C Agertemperatur, max. 70 °C Betriebstemperatur, min50 °C Betriebstemperatur, max. 100 °C Betriebstemperatur, max. 100 °C Betriebstemperatur, min50 °C Betriebstemperatur, min50 °C Betriebstemperatur, min50 °C Werpackungen Werpackungen Werpackung Box VPE Länge 338.00 mm Werpackung VPE Breite 130.00 mm VPE Höhe 54.00 mm Wichtiger Hinweis Worthiger Hinweis Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Norme entwickelt; gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A6-10 ("Class2". hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden. Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum ht 70%, 36 months Klassifikationen ETIM 6.0 EC002943 ETIM 9.0 EC002943 ETIM 10.0 EC002943 ETIM 9.0 EC002943 ETIM 10.0 EC002943 ETIM 9.0 27-44-04-92 ECLASS 9.1 27-44-04-92 ECLASS 10.0 27-44-04-92 ECLASS 11.0 27-46-04-05	vettogewicht	20.63 g			
Nerkstoffdaten PA 66/6 Farbe Schwarz	Jmweltanforderungen				
### ACH SVHC Nerkstoffdaten	RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Δusna	hme		
solierstoff PA 66/6 Farbabelle (ahnlich) RAL 9011 Moisture Level (MSL) Bernabarkeitsklasse nach UL 94 V-0 Lagertemperatur, min40 °C Betriebstemperatur, max. 70 °C Betriebstemperatur, min50 °C Betriebstemperatur, max. 100 °C Bernabarkeitsklasse nach UE C Betriebstemperatur, min50 °C Betriebstemperatur, min40 °C					
Farbtabelle (ähnlich) RAL 9011 Moisture Level (MSL) Lagertemperatur, max. 70 °C Betriebstemperatur, max. 100 °C Remessungsdaten nach IEC Remessungsdaten nach IEC Reprüft nach Norm IEC 60664-1, IEC 61984 Verpackungen Verpackung Box VPE Länge 338.00 mm VPE Breite 130.00 mm VPE Höhe 54.00 mm Wichtiger Hinweis Vormatiät Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Norme entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden. Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum hr. 70%, 36 months Klassifikationen Klassifikationen ETIM 6.0 EC002943 ETIM 7.0 EC002943 ETIM 9.0 EC002943 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 27-44-04-92 ECLASS 9.1 27-44-04-92 ECLASS 11.0 27-44-04-92 ECLASS 12.0 27-44-04-95					
Farbtabelle (ähnlich) RAL 9011 Moisture Level (MSL) Lagertemperatur, max. 70 °C Betriebstemperatur, max. 100 °C Remessungsdaten nach IEC Remessungsdaten nach IEC Reprüft nach Norm IEC 60664-1, IEC 61984 Verpackungen Verpackung Box VPE Länge 338.00 mm VPE Breite 130.00 mm VPE Höhe 54.00 mm Wichtiger Hinweis Vormatiät Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Norme entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden. Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum hr. 70%, 36 months Klassifikationen Klassifikationen ETIM 6.0 EC002943 ETIM 7.0 EC002943 ETIM 9.0 EC002943 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 27-44-04-92 ECLASS 9.1 27-44-04-92 ECLASS 11.0 27-44-04-92 ECLASS 12.0 27-44-04-95					
Lagertemperatur, min. A0 °C				schwarz	
Agertemperatur, max. 70 °C Betriebstemperatur, min50 °C Betriebstemperatur, max. 100 °C Betriebstemperatur, min50 °C Betriebstemperature Betriebstem	arbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)		
Betriebstemperatur, max. 100 °C Bemessungsdaten nach IEC Beprüft nach Norm IEC 60664-1, IEC 61984 Verpackungen Verpackung Box VPE Länge 338.00 mm VPE Breite 130.00 mm VPE Höhe 54.00 mm Vichtiger Hinweis VC-Konformität Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Norme entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-Ac10 "Class2". hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden. VIII Meine Standards und Norme entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-Ac10 "Class2". hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden. VIII Meine Standards und Norme entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-Ac10 "Class2". hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden. VIII Meine Standards und Norme entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften in Anlehnung der IPC-Ac10 "Class2". hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden. VIII Meine Standards und Norme entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften in Anlehnung der IPC-Ac10 "Class2". VIII Meine Standards und Norme entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften in Anlehnung der IPC-Ac10 "Class2". VERLEITEN A. D. EC002943 ETIM 9.0 EC002943 ETIM 9.0 EC002943 ETIM 9.0 EC002943 ETIM 9.0 EC002943 ECLASS 9.0 27-44-04-92 ECLASS 10.0 27-44-04-92 ECLASS 11.0 27-46-04-05 ECLASS 11.0 27-46-04-05	Brennbarkeitsklasse nach UL 94		Lagertemperatur, min.		
Bemessungsdaten nach IEC Jeprüft nach Norm JEC 60664-1, IEC 61984 Verpackungen Verpackung Box VPE Länge 338.00 mm VPE Breite 130.00 mm VPE Höhe 54.00 mm Vichtiger Hinweis VORUMENTATION OF CAME	agertemperatur, max.		Betriebstemperatur, min.	-50 °C	
Verpackung Box VPE Länge 338.00 mm Verpackung Box VPE Länge 338.00 mm VPE Breite 130.00 mm VPE Höhe 54.00 mm Wichtiger Hinweis PC-Konformität Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Norme entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden. Hinweise Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum hu 70%, 36 months Klassifikationen Klassifikationen ETIM 6.0 EC002943 ETIM 7.0 EC002943 ETIM 9.0 EC002943	Betriebstemperatur, max.	100 °C			
Verpackung Box VPE Länge 338.00 mm VPE Breite 130.00 mm VPE Höhe 54.00 mm Wichtiger Hinweis PC-Konformität Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Norme entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden. Hinweise • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum hu 70%, 36 months Klassifikationen ETIM 6.0 EC002943 ETIM 7.0 EC002943 ETIM 9.0 EC002943 ECLASS 9.1 ECLASS 9.0 27-44-04-92 ECLASS 9.1 27-44-04-92 ECLASS 10.0 27-44-04-92 ECLASS 11.0 27-46-04-05	Bemessungsdaten nach IEC				
Verpackung Box VPE Länge 338.00 mm VPE Breite 130.00 mm VPE Höhe 54.00 mm Wichtiger Hinweis PC-Konformität Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Norme entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden. Hinweise • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum hu 70%, 36 months Klassifikationen ETIM 6.0 EC002943 ETIM 7.0 EC002943 ETIM 9.0 EC002943 ECLASS 9.1 ECLASS 9.0 27-44-04-92 ECLASS 9.1 27-44-04-92 ECLASS 10.0 27-44-04-92 ECLASS 11.0 27-46-04-05	geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984			
VPE Länge 338.00 mm VPE Länge 338.00 mm VPE Breite 130.00 mm VPE Höhe 54.00 mm VPE Höhe VPE Höhe 54.00 mm VPE Höhe VPE Höhe 54.00 mm VPE Höhe VPE Höhe VPE Höhe VPE Höhe Standards und Norme entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den tygeschehe VPE Höhe					
Wichtiger Hinweis Continue C	- o. paoitangon				
Wichtiger Hinweis Comparison of the produkte werden nach international anerkannten Standards und Norme entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden. Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum human 70%, 36 months ETIM 6.0 EC002943 ETIM 7.0 EC002943 ETIM 9.0 EC002943 ECLASS 9.1 27-44-04-92 ECLASS 9.0 27-44-04-92 ECLASS 10.0 27-44-04-92 ECLASS 11.0 27-44-04-92 ECLASS 11.0 27-46-04-05 ECLASS 12.0 27-46-04-05	/erpackung	Box	VPE Länge	338.00 mm	
PC-Konformität Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Norme entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden. Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum human number 70%, 36 months Klassifikationen ETIM 6.0 EC002943 ETIM 7.0 EC002943 ETIM 9.0 EC002943 ETIM 9.0 EC002943 ETIM 9.0 EC002943 ECLASS 9.0 27-44-04-92 ECLASS 9.1 27-44-04-92 ECLASS 10.0 27-44-04-92 ECLASS 11.0 27-46-04-05 ECLASS 12.0 27-46-04-05	/PE Breite	130.00 mm	VPE Höhe	54.00 mm	
entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden. Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum hu 70%, 36 months Klassifikationen ETIM 6.0 EC002943 ETIM 7.0 EC002943 ETIM 9.0 EC002943 ETIM 9.0 EC002943 ETIM 9.0 EC002943 ECLASS 9.0 27-44-04-92 ECLASS 9.1 27-44-04-92 ECLASS 10.0 27-44-04-92 ECLASS 11.0 27-46-04-05	Wichtiger Hinweis				
Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden. Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum hu 70%, 36 months ETIM 6.0	PC-Konformität	Konformität: Die Prod	lukte werden nach international anerkannt	en Standards und Normen	
Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum hu 70%, 36 months **Klassifikationen ETIM 6.0		entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". Darübe			
ETIM 6.0 EC002943 ETIM 7.0 EC002943 ETIM 8.0 EC002943 ETIM 9.0 EC002943 ETIM 10.0 EC002943 ECLASS 9.0 27-44-04-92 ECLASS 9.1 27-44-04-92 ECLASS 10.0 27-44-04-92 ECLASS 11.0 27-46-04-05 ECLASS 12.0 27-46-04-05	Hinweise	 Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 			
ETIM 8.0 EC002943 ETIM 9.0 EC002943 ETIM 10.0 EC002943 ECLASS 9.0 27-44-04-92 ECLASS 9.1 27-44-04-92 ECLASS 10.0 27-44-04-92 ECLASS 11.0 27-46-04-05 ECLASS 12.0 27-46-04-05	Klassifikationen				
ETIM 8.0 EC002943 ETIM 9.0 EC002943 ETIM 10.0 EC002943 ECLASS 9.0 27-44-04-92 ECLASS 9.1 27-44-04-92 ECLASS 10.0 27-44-04-92 ECLASS 11.0 27-46-04-05 ECLASS 12.0 27-46-04-05	TIMA C O	FC0000 40	ETIM 7.0	F0002040	
ETIM 10.0 EC002943 ECLASS 9.0 27-44-04-92 ECLASS 9.1 27-44-04-92 ECLASS 10.0 27-44-04-92 ECLASS 11.0 27-46-04-05 ECLASS 12.0 27-46-04-05					
CLASS 9.1 27-44-04-92 ECLASS 10.0 27-44-04-92 CLASS 11.0 27-46-04-05 ECLASS 12.0 27-46-04-05					
ECLASS 11.0 27-46-04-05 ECLASS 12.0 27-46-04-05					
01400400	CLASS 11.0	27-46-04-05	ECLASS 12.0	27-46-04-05	

Erstellungs-Datum 18.11.2025 06:26:20 MEZ

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

Katalogstand / Zeichnungen

ECLASS 14.0

27-46-04-05

27-46-04-05

SUZ DF 10.16/06/180SF BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Produktbild



Maßbild



