

VDS180 SV7.62

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







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 (UL)
- Vielfältige, applikationsoptimierte Befestigungsmöglichkeiten

Unser Service:

Gestalten Sie ihre individuellen Steckverbindungen einfach per

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, schwarz,	
	Polzahl: 1	
BestNr.	<u>1853940000</u>	
Тур	VDS180 SV7.62	
GTIN (EAN)	4032248389513	
VPE	50 Stück	
Produkt-Kennzahlen		
Verpackung	Вох	



VDS180 SV7.62

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen deke Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Prokönnen auf Anfrage bewertet werden. Hinweise • Langzeitlagerung des Produkts mit einer durchschnittlichen Temperatur von 50 °C und einer durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit von 70%, 36 Monate Zulassungen ROHS Konform Downloads						
Solierstoff LCP GF Farbtabelle (ähnlich) RAL 9011 Isolierstoffgruppe IIIIb Moisture Level (MSL) 1 Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0 Lagertemperatur, min. 40 °C Lagertemperatur, min. 50 °C Betriebstemperatur, max. 70 °C Betriebstemperatur, min. 50 °C Temperaturbereich Montage, max. 100 °C Temperaturbereich Montage, max. 100 °C Temperaturbereich Montage, min25 °C Temperaturbereich Montage, max. 100 °C Temperaturbereich Montage, min25 °C	Nettogewicht	1,532 g				
Farbtabelle (ähnlich) RAL 9011 Kriechstromfestigkeit (CTI) \$ 175 Moisture Level (MSL) 1 Berneharkeitsklasse nach UL 94 V-0 Lagertemperatur, min. -40 °C Betriebstemperatur, min. -50 °C Temperaturbereich Montage, min25 °C Bemessungsdaten nach IEC geprüft nach Norm IEC 60664-1, IEC 61984 Verpackungen Verpackung Box VPE Länge 35 mm VPE Breite 110 mm VPE Höhe 185 mm Klassifikationen ETIM 6.0 EC02943 ECIASS 9.0 27-44-04-92 ECLASS 10.0 EC0ASS 10.0 EC0ASS 10.0 ECASS	Werkstoffdaten					
Farbtabelle (ähnlich) RAL 9011 Kriechstromfestigkeit (CTI) \$ 175 Moisture Level (MSL) 1 Berneharkeitsklasse nach UL 94 V-0 Lagertemperatur, min. -40 °C Betriebstemperatur, max. 70 °C Betriebstemperatur, max. 100 °C Temperaturbereich Montage, min25 °C Bemessungsdaten nach IEC geprüft nach Norm IEC 60664-1, IEC 61984 Verpackungen Verpackung Box VPE Länge 35 mm VPE Breite 110 mm VPE Höhe 185 mm Klassifikationen ETIM 6.0 EC002943 ECLASS 9.0 27-44-04-92 ECLASS 10.0 27-44-04-92 ECLASS 11.0 27-46-04-01 Wichtiger Hinweis IPC-Konformität Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwicke und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dek Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-6 10 , Class 2**. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Prokonen auf Anfrage bewertet werden. Langzeitlagerung des Produkts mit einer durchschnittlichen Temperatur von 50 °C und einer durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit von 70%, 36 Monate Downloads	lasliarataff	LCDCE	Earba	oobuurz		
Kriechstromfestigkeit (CTI) ≤ 175 Renenbarkeitsklasse nach UL 94 V-0 Lagertemperatur, min40 °C Betriebstemperatur, min50 °C Betriebstemperatur, min50 °C Remensaungsdaten nach IEC Reprüft nach Norm IEC 60664-1, IEC 61984 Verpackungen Verpackung Box VPE Länge 35 mm VPE Breite 110 mm VPE Höhe 185 mm Klassifikationen ETIM 6.0 EC02943 ETIM 7.0 EC02943 ECLASS 9.0 27-44-04-92 ECLASS 11.0 27-46-04-01 Wichtiger Hinweis PC-Konformität Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwicke und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dek Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A6-10, Class 2: Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Prekonnen auf Anfrage bewertet werden. Langzeitlagerung des Produkts mit einer durchschnittlichen Temperatur von 50 °C und einer durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit von 70%, 36 Monate Downloads Downloads Moisture Level (MSL) Lagertemperatur, min40 °C Lagertemperatur, min40 °C Temperaturbereich Montage, min55 °C Temperaturbereich Montage, min25 °C Temperaturberei						
Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0 agertemperatur, max. 70 °C Betriebstemperatur, min50 °C Betriebstemperatur, min50 °C Temperaturbereich Montage, max. 100 °C Bemessungsdaten nach IEC Berriebstemperatur, min25 °C Temperaturbereich Montage, min25 °C Berriebstemperatur, min25 °C Temperaturbereich Montage, min25 °C Berriebstemperatur, min20 °C Berriebstemperatur, min20 °C Berriebstemperatur, min25 °C Temperaturbereich Montage, min25 °C Berriebstemperatur, min50 °C Temperaturbereich Montage, min25 °C Berriebstemperatur, min40 °C Betriebstemperatur, min50 °C Temperaturbereich Montage, min25 °C Temperaturbereich Montage, min						
agertemperatur, max. 70 °C Betriebstemperatur, max. 100 °C Temperaturbereich Montage, max. 100 °C Bemessungsdaten nach IEC Bemessungsdaten nach IEC Berpüt nach Norm IEC 60664-1, IEC 61984 Verpackungen Verpackung Box VPE Länge 35 mm VPE Breite 110 mm VPE Höhe 185 mm Klassifikationen ETIM 6.0 EC002943 ETIM 7.0 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 27-46-04-01 Wichtiger Hinweis PC-Konformität Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwicke und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen deke Eigenschaften im Anlehnung der IPC-A-610 .Class2". Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Prokonen auf Anfrage bewertet werden. Langzeitlagerung des Produkts mit einer durchschnittlichen Temperatur von 50 °C und einer durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit von 70%, 36 Monate EXUlassungen Exception 100 °C Temperatur, min50 °C Temperaturbereich Montage, min25 °C Temperaturbereich Montage	9 , ,					
Setriebstemperatur, max. 100 °C Temperaturbereich Montage, min. 425 °C Temperaturbereich Montage, max. 100 °C Temperaturbereich Montage, max. 100 °C Temperaturbereich Montage, min. 425 °C Temperaturbereich Montage						
Temperaturbereich Montage, max. 100 °C Bemessungsdaten nach IEC Jeprüft nach Norm JEC 60664-1, IEC 61984 Jerpackungen Jerpackung Box VPE Länge 35 mm VPE Breite 110 mm VPE Höhe 185 mm JETIM 6.0 EC002943 ETIM 7.0 EC002943 ETIM 7.0 EC002943 ECLASS 9.0 27-44-04-92 ECLASS 9.1 27-44-04-92 ECLASS 11.0 Z7-46-04-01 Nichtiger Hinweis PC-Konformität Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwicke und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dek Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 .Class 2°. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Prekonnen auf Anfrage bewertet werden. Langzeitagerung des Produkts mit einer durchschnittlichen Temperatur von 50 °C und einer durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit von 70%, 36 Monate Zulassungen Konform		- · · · ·				
Bemessungsdaten nach IEC Jeprüft nach Norm JEC 60664-1, IEC 61984 Jerpackungen Jerpackung Box VPE Länge 35 mm VPE Breite 110 mm VPE Höhe 185 mm Klassifikationen CLASS 9.0 EC002943 ETIM 7.0 EC002943 ECLASS 9.1 27-44-04-92 ECLASS 9.1 27-44-04-92 ECLASS 11.0 Z7-46-04-01 Michtiger Hinweis CLASS 9.0 Augustian Anlehnung der IPC-A-610 , Class 2°. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Prkönnen auf Anfrage bewertet werden. Langzeitlagerung des Produkts mit einer durchschnittlichen Temperatur von 50 °C und einer durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit von 70%, 36 Monate Culassungen Couverloads Konform Couverloads Konform Couverloads	<u> </u>		remperaturbereich Wontage, min.	-25 C		
Jeprüft nach Norm JEC 60664-1, IEC 61984 Verpackung		100 °C				
Verpackung Box VPE Länge 35 mm VPE Breite 110 mm VPE Höhe 185 mm Klassifikationen ETIM 6.0 EC002943 ETIM 7.0 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 27-46-04-01 Wichtiger Hinweis VECKOnformität Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwicke und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dek Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Prokönen auf Anfrage bewertet werden. Verhanden den Zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dek Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Prokönen auf Anfrage bewertet werden. Verhanden den Zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dek Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Prokönen auf Anfrage bewertet werden. Verhanden den Zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dek Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Prokönen auf Anfrage bewertet werden. Verhanden der Verhanden den Zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dek Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Prokönen auf Anfrage bewertet werden. Verhanden den Zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dek Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Prokönen auf Anfrage bewertet werden. Verhanden den Zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dek Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Prokönen auf Anfrage bewertet werden.	Bemessungsdaten nach IEC					
Verpackung Box VPE Länge 35 mm VPE Breite 110 mm VPE Höhe 185 mm Klassifikationen ETIM 6.0 EC002943 ETIM 7.0 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 27-46-04-01 Wichtiger Hinweis PC-Konformität Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwicke und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dek Eigenschaften in Anlehnung der IPC-Ae-10 "Class2". Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Prokönnen auf Anfrage bewertet werden. Hinweise Langzeitlagerung des Produkts mit einer durchschnittlichen Temperatur von 50 °C und einer durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit von 70%, 36 Monate Zulassungen Konform	geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984				
Klassifikationen ETIM 6.0 EC002943 ETIM 7.0 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 27-46-04-01 Wichtiger Hinweis IPC-Konformität Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwicke und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dek Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Prokönnen auf Anfrage bewertet werden. • Langzeitlagerung des Produkts mit einer durchschnittlichen Temperatur von 50 °C und einer durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit von 70%, 36 Monate Zulassungen Konform	Verpackungen					
Klassifikationen ETIM 6.0 EC002943 ETIM 7.0 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 27-46-04-01 Wichtiger Hinweis PC-Konformität Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwicke und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dek Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Prokönnen auf Anfrage bewertet werden. • Langzeitlagerung des Produkts mit einer durchschnittlichen Temperatur von 50 °C und einer durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit von 70%, 36 Monate Zulassungen Konform	Vernackung	Roy	VPF Länge	35 mm		
Klassifikationen ETIM 6.0						
ECLASS 9.0 27-44-04-92 ECLASS 10.0 27-44-04-92 ECLASS 11.0 27-46-04-01 Wichtiger Hinweis Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwicke und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dek Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Prokönnen auf Anfrage bewertet werden dinweise Langzeitlagerung des Produkts mit einer durchschnittlichen Temperatur von 50 °C und einer durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit von 70%, 36 Monate Zulassungen Konform Konform	Klassifikationen					
ECLASS 9.0 27-44-04-92 ECLASS 10.0 27-44-04-92 ECLASS 11.0 27-46-04-01 Wichtiger Hinweis CLASS 11.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLAS 11.0 ECLASS 11.0 ECLAS 11.0 EC						
## CLASS 10.0 27-44-04-92 ECLASS 11.0 27-46-04-01 Wichtiger Hinweis						
Wichtiger Hinweis PC-Konformität Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwicke und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dek Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Prokönnen auf Anfrage bewertet werden. Hinweise Langzeitlagerung des Produkts mit einer durchschnittlichen Temperatur von 50 °C und einer durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit von 70%, 36 Monate Zulassungen Konform Konform						
PC-Konformität Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwicke und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dek Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Prokönnen auf Anfrage bewertet werden. Langzeitlagerung des Produkts mit einer durchschnittlichen Temperatur von 50 °C und einer durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit von 70%, 36 Monate Zulassungen Konform Konform	ECLASS 10.0	27-44-04-92	ECLASS 11.0	27-46-04-01		
und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dek Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Prokönnen auf Anfrage bewertet werden. 1 Langzeitlagerung des Produkts mit einer durchschnittlichen Temperatur von 50 °C und einer durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit von 70%, 36 Monate 2 Langzeitlagerung des Produkts mit einer durchschnittlichen Temperatur von 50 °C und einer durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit von 70%, 36 Monate 3 Composition of the	Nichtiger Hinweis					
Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Prokönnen auf Anfrage bewertet werden. • Langzeitlagerung des Produkts mit einer durchschnittlichen Temperatur von 50 °C und einer durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit von 70%, 36 Monate Zulassungen Konform Cownloads	PC-Konformität	Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, geferti				
Aurchschnittlichen Luftfeuchtigkeit von 70%, 36 Monate Zulassungen ROHS Konform Downloads		und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.				
ROHS Konform Downloads	Hinweise	Langzeitlagerung des Produkts mit einer durchschnittlichen Temperatur von 50 °C und einer				
Downloads	Zulassungen					
	ROHS	Konform				
'ulassung / Tartifikat /	Downloads					
'ulassung / /artitikat /						
Konformitätsdokument Declaration of the Manufacturer	Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of the Manufacturer				



VDS180 SV7.62

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

