



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Anwendungsbeispiel







Abbildung ähnlich

Effektiver Schutz, optimierte Ergonomie und geschlossene Bauform:

Von der Zugentlastung der angeschlossenen Leiter über den Sicht- und Berührschutz bis zur Ziehhilfe: Die optional nachrüstbaren Abdeckhauben erfüllen gleichermaßen mechanische, optische und haptische Funktionen. Die beiden Halbschalen umfassen den Stecker vollstän-

Die beiden Halbschalen umfassen den Stecker vollstän dig, verrasten sicher miteinander und bieten folgende Funktionen:

- Zugentlastung durch Kabelbinder oder integrierte Kabelschelle.
- Kennzeichnung mit Dekafix oder Klebestreifen
- Anreihbarkeit ohne Polverlust bzw. Rastersprung
- Kompatibilität: für Stecker mit und ohne Flansch oder Befestigungswinkel geeignet
- Flexibilität: je nach Baugröße sind 1-3 Kabelabgänge in unterschiedlichen Richtungen vorgesehen

Damit bieten Weidmüller-Abdeckhauben zusätzliche Stabilität bei besserer Identifikation, voller Kompatibilität und Flexibilität.

Das Ergebnis: Höchste Sicherheit und Bedienerfreundlichkeit für Applikation und Benutzer.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Gehäuse-		
	oberteil, schwarz, Polzahl: 9		
BestNr.	<u>2507110000</u>		
Art	BLZP AH 9 BK		
GTIN (EAN)	4050118524277		
VPE	10 ST		
Produkt-Kennzahlen			
Verpackung	Box		

1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen									
POLIC	V f								
ROHS	Konform								
Abmessungen und Gewich	te								
- Höhe	48 mm	Höhe (inch)	1	.8898 inch					
Breite	19 mm	Breite (inch)		.748 inch					
Länge	45 mm	Länge (inch)		.7716 inch					
Nettogewicht	17.5 g								
Umweltanforderungen	, -								
D HOW Comments	1/								
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	0/							
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew	% 							
Systemkennwerte									
Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie B	L/SL 5.08							
Raster in mm (P)	5.08 mm	2, 32 3.33							
Raster in Zoll (P)	0.200 "								
Polzahl	9								
L1 in Zoll	0.197 "								
Polreihenzahl	1								
Anzugsdrehmoment	Drehmoment Typ	Deckelso	hraube						
	Nutzungsinformationen	Anzugs	drehmoment	min.	0.4 Nm				
	, and the second	3		max.	0.5 Nm				
Werkstoffdaten									
solierstoff	PBT	Farbe	S.	chwarz					
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)							
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Lagertemperatur, min40 °C							
_agertemperatur, max.	70 °C	Betriebstemperatur, min40 °C -50 °C							
Betriebstemperatur, max.	100 °C	Temperaturbereich Montage, min25 °C							
Temperaturbereich Montage, max.	100 °C	Temperaturbereich Montage, min25 C							
Bemessungsdaten nach IE0	 C								
geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984								
	120 00004 1, 120 01004								
Verpackungen									
Verpackung	Вох	VPE Länge		159.00 mm					
VPE Breite	107.00 mm	VPE Höhe		54.00 mm					
Wichtiger Hinweis									
IPC-Konformität	Konformität: Die Produkte w	verden nach international anerl	cannten Standa	irds und No	rmen				
ii o Romonniat	Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". Darübe								
		an dia Bradiikta kännan auf Ar	atrada hawarta	t Wardan	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 humidity				
Hinweise					n humidit				

Erstellungs-Datum 12.11.2025 05:35:00 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

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
ECLASS 13.0	27-46-04-05	ECLASS 14.0	27-46-04-05
ECLASS 15.0	27-46-04-05		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

