

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto







Protezione efficace, ergonomia ottimizzata e design chiuso:

dal pressacavo sui conduttori collegati e la protezione visiva/da contatto e l'ausilio di disconnessione: le calotte opzionali di retrofit eseguono funzioni meccaniche, visive e aptiche.

Entrambi i semicuscinetti avvolgono completamente il connettore, si innestano in modo sicuro l'uno nell'altro ed offrono le seguenti funzioni:

- scarico della trazione mediante fascette serracavo o serracavi integrati.
- contrassegno mediante dekafix o strisce adesive
- possibilità di installazione affiancata senza perdita della polarità o salto di passo
- Compatibilità: adatto per connettori con e senza flangia oppure per elementi di fissaggio
- Flessibilità: in funzione della grandezza sono previste 1-3 uscite cavi in diverse direzioni

Le calotte Weidmüller garantiscono una maggiore stabilità, una migliore identificazione, e una completa compatibilità e flessibilità.

Il risultato: massima sicurezza e facilità d'impiego per l'applicazione ed l'utilizzatore.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Accessori,		
	Calotta di copertura, nero, Numero di poli: 3		
N. d'ordine	1005280000		
Tipo	BCZ 3.81 AH03 BK BX		
GTIN (EAN)	4032248752508		
CPZ	10 Pieza		
Parametri prodotto			
Imballaggio	Box		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ROHS	Conforma				
	Conforme				
Dimensioni e pesi					
Peso netto	2 g				
Conformità ambientale del pro	odotto		'		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione				
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt	%			
Specifiche di sistema					
Famiglia prodotti	OMNIMATE Signal - Serie B	C/SC 3.81			
Passo in mm (P)	3.81 mm		·		
Passo in pollici (P)	0.150 "		-		
Numero di poli	3				
L1 in pollici	0.150 "				
Numero di serie di poli	1				
Coppia di serraggio	Tipo di coppia	Vite per copertura			
	Informazioni sull'utilizzo Coppia di s		min.	0.4 Nm	
			max.	0.5 Nm	
Dati del materiale					
Materiale isolante	PA 66 GF 30	Colori	noro		
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011		nero		
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Moisture Level (MSL)		•	
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C	Materiale dei contatti Lega in rame		e	
	-50 °C	Temperatura di magazzinaggio, max. 70 °C Temperatura d'esercizio , max. 100 °C			
Temperatura d'esercizio , min. Campo della temperatura di montaggio,					
min.	-25 C	Campo della temperatura di montaggio, 100°C max.			
Dati di dimensionamento seco	ondo IEC				
Testato secondo lo standard	IFC 60664.1 IFC 61094				
	IEC 60664-1, IEC 61984				
lmballaggio			_		
Imballaggio	Вох	Lunghezza VPE	100.00 mm		
Larghezza VPE	65.00 mm	Altezza VPE	18.00 mm		
Nota importante					
Conformità IPC	Conformità: i prodotti sono	sviluppati, prodotti e forniti secondo standa	ard e normativ	ve	
	internazionali riconosciuti, s	sono conformi alle caratteristiche indicate n in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulter	el foglio dati	e soddisfai	
Note	 Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months 				
Classificazioni					
Classificazioni	50000040	ETIM 7.0	F0000015		
Classificazioni ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC002943 EC002943	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC002943 EC002943		

Data di creazione 03.11.2025 11:21:06 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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

Disegni

Illustrazione del prodotto



Esempio d'uso



Dimensional drawing

