

BCZ 3.81 AH16 BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



Effektivt skydd, optimerad ergonomi och sluten design: Från dragavlastningen av de anslutna ledarna via sikt- och beröringsskyddet och ända till draghjälp: Täckkåporna, som kan tilläggsmonteras i efterhand, uppfyller på samma gång mekaniska, optiska och haptiska uppgifter. De båda halvskålarna omsluter stickproppen helt och hållet, hakar säkert i varandra och ger följande funktioner:

- Dragavlastning med buntband eller integrerad kabelklammer.
- Märkning med dekafix eller kabelremсор
- Upprättningsbarhet utan polförlust eller rastersprång
- Kompatibilitet: lämplig för stickproppar med och utan fläns eller infästningsbockar.
- Flexibilitet: beroende på byggstorlek är 1-3 kabelutgångar i olika riktningar avsedda

På så sätt säkerställer Weidmüllers täckkåpor mer stabilitet, bättre identifiering, full kompatibilitet och flexibilitet. Resultatet: Maximal säkerhet och användarvänlighet för applikationer och användare.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Täckhuv, svart, Antal poler: 16
Art.nr.	1005410000
Typ	BCZ 3.81 AH16 BK BX
GTIN (EAN)	4032248752638
Förp.	10 items
Produktparametrar	
Förpackning	Box
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Sista orderdatum	2026-10-31T00:00:00+01:00

BCZ 3.81 AH16 BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt 10.5 g

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel utan undantag
REACH SVHC Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	197.00 mm
VPE-bredd	123.00 mm	VPE-höjd	39.00 mm

Systemparametrar

Produktfamilj	OMNIMATE Signal – serie BC/SC 3.81		
Delning i mm (P)	3.81 mm		
Delning i tum (P)	0.150 "		
Antal poler	16		
L1 i tum	0.150 "		
Polradstal	1		
Åtdragningsmoment	Momenttyp	Lockskruv	
	Användningsinformation	Åtdragningsmoment	min. 0.4 Nm max. 0.5 Nm

Materialdata

Isoleringsmaterial	PA 66 GF 30	Färgkod	svart
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Kontaktmaterial	Cu-legering
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Driftstemperatur, min.	-50 °C	Driftstemperatur, max.	100 °C
Temperaturområde Montage, min.	-25 °C	Temperaturområde Montage, max.	100 °C

Märkdata enligt IEC

testad enligt standard IEC 60664-1, IEC 61984

Viktig hänvisningstext

IPC-konformitet	Konformitet: Produkterna utvecklas, tillverkas och levereras i enlighet med internationellt erkända standarder och normer, och uppfyller de egenskaper som garanteras i databladet resp. har designegenskaper i enlighet med IPC-A-610 "Klass 2". Övriga anspråk gällande produkterna kan bedömas på begäran.
Hänvisningstext	<ul style="list-style-type: none"> Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-46-04-05
ECLASS 15.0	27-46-04-05		

Ritningar

Produktillustration



Exempel på användning



Dimensional drawing

