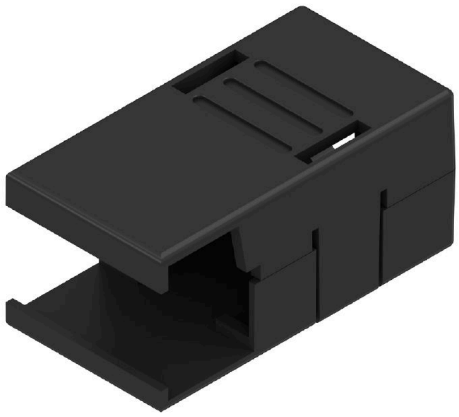
Datablad

BCZ 3.81 AH04 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 draghjälpen: 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 kabelremsor
• Uppradningsbarhet 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: 4
Art.nr.	1005290000
Typ	BCZ 3.81 AH04 BK BX
GTIN (EAN)	4032248752515
Förp.	10 items
Produktparametrar	
Förpackning	Box

BCZ 3.81 AH04 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	2.2 g

Miljööverenstämmelse för produkt

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

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	117.00 mm
VPE-bredd	80.00 mm	VPE-höjd	22.00 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	4			
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	• 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		

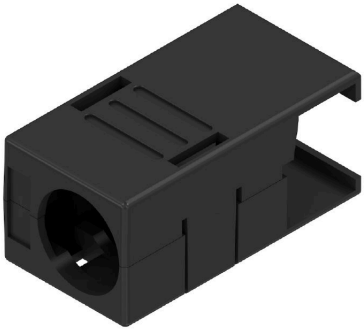
BCZ 3.81 AH04 BK BX

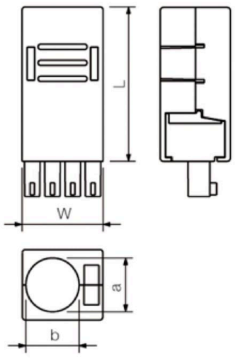
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Ritningar

Produktillustration



Exempel på användning

Dimensional drawing