

PB-FEED 160 50/02RF AG BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



Avbildning liknande

- Framtidssäker design
- Olika modulstorlekar
- Enkel enhetsintegration
- Enkel plug-and-playlösning – snabbt byte av enskilda moduler i nätverk med en enhet
- Snabb och enkel installation utan verktyg
- Säker låsning av kontaktdon på anslutningsskena
- Fingersäker konstruktion
- Toleranskompensation i skensystemet möjliggör enkelt enhetsmontage på panelens montageplatta utan för stor noggrannhet
- Okomplicerat UL-godkännande med registrerade UL-komponenter
- Ideal storlek och utmärkta tekniska data för typiska multi-axiella servoförstärkare

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Kretskortsstickanslutning, Stiftkontakt, Delning i mm (P): 42.50 mm, Antal poler: 2, Box
Art.nr.	2594950000
Typ	PB-FEED 160 50/02RF AG BK BX
GTIN (EAN)	4050118607345
Förp.	20 Stück
Produktparametrar	IEC: 1000 V / 160 A UL: 750 V / 160 A
Förpackning	Box

PB-FEED 160 50/02RF AG BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Nettovikt	40 g
-----------	------

Rated data acc. to UL 508

Rated voltage	750 V	Rated current	160 A
Creepage distance, min.	11,2 mm	Luftstrecke, min	10,1 mm

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	261 mm
VPE-bredd	157 mm	VPE-höjd	79 mm

Systemparametrar

Produktfamilj	OMNIMATE Power – Powerbus-serie	Delning i mm (P)	42,5 mm
Delning i tum (P)	1,67 "	Antal poler	2
L1 i mm	50 mm	L1 i tum	1,969 "
Antal rader	1	Beröringsskydd enligt DIN VDE 0470	IP 20 ansluten
Skyddsklass	IP20	Genomgångsmotstånd (6)	≤5 mΩ
Stickcykler	25	Max. instickskraft/pol	90 N
Max. dragkraft/pol	65 N		

Materialdata

Isoleringsmaterial	PA GF	Färgkod	svart
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	Isoleringsmaterialgrupp	II
CTI (Comparative Tracking Index)	≥ 400	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kontaktmaterial	Cu-legering	Kontaktyta	Ag (silver)
Skiktstruktur för stiftkontakten	4...6 µm Ag	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Driftstemperatur, min.	-50 °C
Driftstemperatur, max	125 °C	Temperaturområde Montage, min.	-20 °C
Temperaturområde Montage, max.	65 °C		

Märkdata enligt IEC

testad enligt standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Märkström, min. antal poler (Tu=20°C)	160 A
Märkström, max. antal poler (Tu=20°C)	160 A	Märkström, min. antal poler (Tu=40°C)	140 A
Märkström, max. antal poler (Tu=40°C)	140 A	Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad II/2	1 000 V
Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad III/2	1 000 V	Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad III/3	800 V
Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad II/2	6 kV	Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad III/2	8 kV
Märkstötspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad III/3	8 kV	Korttidströmhållfasthet	3 x 1s mit 1000 A
Krypsträcka, min.	11,2 mm	Luftsträcka, min.	10,6 mm

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ECLASS 9.0	27-44-03-09	ECLASS 9.1	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09	ECLASS 11.0	27-46-02-02
ECLASS 12.0	27-46-02-02	ECLASS 13.0	27-46-02-02

Skapandedatum den 1 juni 2024 20:33:56 CEST

PB-FEED 160 50/02RF AG BK BX

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

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">• Ytterligare varianter vid förfrågan• IEC-märkström baserad på 20 °C omgivningstemperatur, för ytterligare värden, se Derating-kurva• UL508-märkström baserad på 65 °C omgivningstemperatur och max. 20 enheter• Märkdata avser respektive byggdel. Luft- och krypträckor till andra byggdelar skall utformas i enlighet med de relevanta normerna.• Further module lengths on request.• Enligt IEC 61984 är OMNIMATE-anlutningar anslutningar utan brytförmåga (COC). I enlighet med avsedd användning får anslutningarna inte vara inkopplade eller urkopplade vid drift eller under last• Långtidsförvaring av produkten med medeltemperatur 50° C och maximal luftfuktighet 70 %, 36 månader

Godkännanden

Godkännanden



UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E196651

Nedladdningar

Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Kataloger	Catalogues in PDF-format

PB-FEED 160 50/02RF AG BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

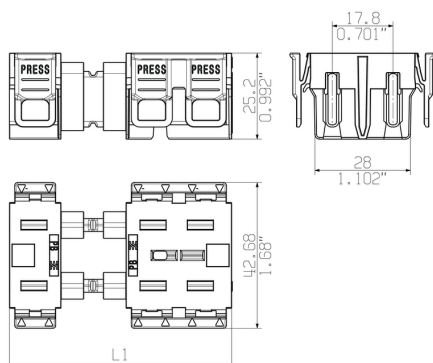
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar

Dimensional drawing



Applikation

