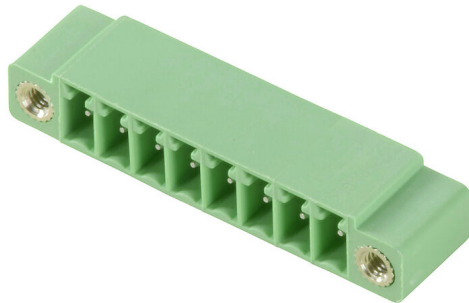


CH 3.50/10/90F 3.5SN GN BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allmänna beställningsdata**

Art.nr.	2641220000
Typ	CH 3.50/10/90F 3.5SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118645750
Förp.	234 items
Produktparametrar	IEC: 320 V / 8 A UL: 300 V / 8 A
Förpackning	Box

CH 3.50/10/90F 3.5SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E60693

Mått och vikter

Nettovikt	2.81 g
-----------	--------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f5e7231-4ad1-4dcb-8e0f-b14defbd9d78

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	171.00 mm
VPE-bredd	135.00 mm	VPE-höjd	51.00 mm

Systemparametrar

Produktfamilj	OMNIMATE Signal – serie BL/SL 5.08	Anslutningstyp	Kretskortanslutning
Montering på kretskortet	THT lödanslutning	Delning i mm (P)	3.50 mm
Delning i tum (P)	0.138 "	Anslutningsvinkel	90°
Antal poler	10	Antal lödstift per pol	1
Lödstiftlängd (l)	3.5 mm	Dimensioner för lödstift	0,8 x 0,8 mm
Diameter bestyckningshål (D)	1.3 mm	L1 i mm	31.50 mm
L1 i tum	1.242 "	Antal rader	1
Polradstal	1		

Materialdata

Isoleringsmaterial	PA GF	Färgkod	blekgrön
Färgtabell (jämförbar)	RAL 6021	Isoleringsmaterialgrupp	I
Moisture Level (MSL)		Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kontaktgrundmaterial	Cu-legering	Kontaktmaterial	Cu-legering
Kontaktyta	förtennad	Typ av förténning	matt
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Driftstemperatur, min.	-40 °C	Driftstemperatur, max	105 °C

Märkdata enligt CSA

Märkspänning (användargrupp B / CSA)	300 V	Märkström (användargrupp B / CSA)	8 A
--------------------------------------	-------	-----------------------------------	-----

Märkdata enligt UL 1059

Institut (cURus)	CURUS	Certifikat nr (cURus)	E60693
Märkspänning (användargrupp B / UL 1059)	300 V	Märkström (användargrupp B / UL 1059)	8 A

CH 3.50/10/90F 3.5SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Hänvisning till godkännandevärden

Specifikationerna avser
maxvärden. För detaljer –
se typgodkännandeintyg.

Märkdata enligt IEC

Märkström, min. antal poler (Tu=20°C)	8 A	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2	320 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2	160 V	Märkspänning vid överspänningskat./ Nedsmutningsgrad III/3	160 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2	2.5 kV	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2	2.5 kV
Märkstötspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/3	2.5 kV		

Viktig hänvisningstext

Hänvisningstext

- Only compatible with OMNIMATE basic products
- P on drawing = pitch
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

CH 3.50/10/90F 3.5SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Ritningar

