

CH 5.08/20/180G 3.9SN GN BX

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

www.weidmueller.com

**Allmänna beställningsdata**

| | |
|-------------------|---|
| Art.nr. | 2649920000 |
| Typ | CH 5.08/20/180G 3.9SN GN BX |
| GTIN (EAN) | 4050118637052 |
| Förp. | 65 items |
| Produktparametrar | IEC: 630 V / 15 A UL: 300 V / 15 A |
| Förpackning | Box |

CH 5.08/20/180G 3.9SN 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 | 7.8 g |
|-----------|-------|

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Packaging

| | | | |
|-------------|---------|-----------|---------|
| Förpackning | Box | VPE-längd | 0.00 mm |
| VPE-bredd | 0.00 mm | VPE-höjd | 0.00 mm |

Systemparametrar

| | | | |
|------------------------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| Produktfamilj | OMNIMATE Signal – serie BL/SL 5.08 | Anslutningstyp | Kretskortanslutning |
| Montering på kretskortet | THT lödanslutning | Delning i mm (P) | 5.08 mm |
| Delning i tum (P) | 0.200 " | Anslutningsvinkel | 180° |
| Antal poler | 20 | Antal lödstift per pol | 1 |
| Lödstiftlängd (l) | 3.9 mm | Dimensioner för lödstift | 1,0 x 1,0 mm |
| Diameter bestyckningshål (D) | 1.6 mm | L1 i mm | 96.52 mm |
| L1 i tum | 3.800 " | 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 förtinning | 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 | Märkspänning (användargrupp D / CSA) | 300 V |
| Märkström (användargrupp B / CSA) | 15 A | Märkström (användargrupp D / CSA) | 10 A |

Märkdata enligt UL 1059

| | | | |
|--|-------|--|--------|
| Institut (cURus) | CURUS | Certifikat nr (cURus) | E60693 |
| Märkspänning (användargrupp B / UL 1059) | 300 V | Märkspänning (användargrupp D / UL 1059) | 300 V |

CH 5.08/20/180G 3.9SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

| | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------|------|
| Märkström (användargrupp B / UL 1059) | 15 A | Märkström (användargrupp D / UL 1059) | 10 A |
| Hänvisning till godkännandevärden | Specifikationerna avser maxvärden. För detaljer – se typgodkännandeintyg. | | |

Märkdata enligt IEC

| | | | |
|--|-------|--|-------|
| Märkström, min. antal poler (Tu=20°C) | 15 A | Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2 | 630 V |
| Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2 | 320 V | Märkspänning vid överspänningskat./ Nedsmutningsgrad III/3 | 250 V |
| Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2 | 4 kV | Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2 | 4 kV |
| Märkstötspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/3 | 4 kV | | |

Viktig hänvisningstext

| | |
|-----------------|---|
| Hänvisningstext | <ul style="list-style-type: none"> • 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 5.08/20/180G 3.9SN GN BX

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

Ritningar

www.weidmueller.com

