

**CHDV 5.08/20/90G 3.5SN GN BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Allmänna beställningsdata**

|                   |                                              |
|-------------------|----------------------------------------------|
|                   |                                              |
| Art.nr.           | 2648940000                                   |
| Typ               | <a href="#">CHDV 5.08/20/90G 3.5SN GN BX</a> |
| GTIN (EAN)        | 4050118638035                                |
| Förp.             | 26 items                                     |
| Produktparametrar | IEC: 630 V / 10 A<br>UL: 300 V / 10 A        |
| Förpackning       | Box                                          |

## CHDV 5.08/20/90G 3.5SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| ROHS                  | Uppfyllelse                  |
| UL File Number Search | <a href="#">UL-webbplats</a> |
| Certifikat nr (cURus) | E60693                       |

## Mått och vikter

|           |        |
|-----------|--------|
| Nettovikt | 15.5 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        | 90°                 |
| Antal poler                  | 20                                 | Antal lödstift per pol   | 1                   |
| Lödstiftlängd (l)            | 3.5 mm                             | Dimensioner för lödstift | 1,0 x 1,0 mm        |
| Diameter bestyckningshål (D) | 1.6 mm                             | L1 i mm                  | 45.72 mm            |
| L1 i tum                     | 1.800 "                            | Antal rader              | 1                   |
| Polradstal                   | 2                                  |                          |                     |

## 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 |
| Kontakttyta            | 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)    | 10 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  |

## CHDV 5.08/20/90G 3.5SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

|                                       |                                                                           |                                       |      |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|
| Märkström (användargrupp B / UL 1059) | 10 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)                        | 10 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"> <li>• Only compatible with OMNIMATE basic products</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul> |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Klassificeringar

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002637    | ETIM 7.0    | EC002637    |
| ETIM 8.0    | EC002637    | ETIM 9.0    | EC002637    |
| ETIM 10.0   | EC002637    | ECLASS 9.0  | 27-44-04-02 |
| ECLASS 9.1  | 27-44-04-02 | ECLASS 10.0 | 27-44-04-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-46-02-01 | ECLASS 12.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 13.0 | 27-46-02-01 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 |             |             |

## CHDV 5.08/20/90G 3.5SN GN BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar

