

## Ha-VIS eCon 2080B-A



Das Bild dient lediglich illustrativen Zwecken. Bitte beachten Sie die Produktbeschreibung.

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 24 02 008 0010                                                                |
| Beschreibung       | Ha-VIS eCon 2080B-A                                                           |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/24020080010">https://harting.com/24020080010</a> |

### Bezeichnung

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| Baureihe     | Ha-VIS eCon 2000             |
| Komponente   | Industrial Ethernet Switches |
| Beschreibung | unmanaged                    |
| Ethernet-Typ | Fast Ethernet                |

### Ausführung

|                            |                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Gesamtzahl der Ports       | 8                                                                         |
| Befestigung                | 35 mm Hutschiene nach EN 60715                                            |
| Switch Technologie         | Store and Forward                                                         |
| Frame-Größe                | 1,522 kB                                                                  |
| MAC-Tabellengröße          | 1k Einträge                                                               |
| Paketpuffergröße           | 0,44 Megabit                                                              |
| Non blocking               | ja                                                                        |
| Quality of Service         | ja                                                                        |
| Energie Efficient Ethernet | ja                                                                        |
| Flow Control               | aus                                                                       |
| Meldekontakt               | nein                                                                      |
| PoE Funktionalität         | nein                                                                      |
| Lieferumfang               | Steckbarer Schraubkontakt für die Versorgungsspannung<br>Montageanleitung |

### Anschlussdaten

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Nennspannung | 24 V DC<br>48 V DC |
|--------------|--------------------|



Pushing Performance  
Since 1945

## Anschlussdaten

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| zulässige Spannung      | 9 ... 60 V DC                        |
| Überspannungsschutz     | ja                                   |
| Betriebsstrom           | <58 mA @ 24 V DC<br><31 mA @ 48 V DC |
| Versorgungsstromkreis   | SELV (Circuit Breaker 10 A)          |
| Einschaltstrom          | <2,8 A @ 24 V DC<br><5,6 A @ 48 V DC |
| Überstromschutz         | 2 A am Eingang                       |
| Leistungsaufnahme       | <1,39 W @ 24 V DC                    |
| Anschlussart            | steckbarer Schraubkontakt            |
| Kontaktanzahl           | 3                                    |
| Leiterquerschnitt       | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup>         |
| Leiterquerschnitt [AWG] | AWG 28 ... AWG 12                    |
| Pinout                  | + / - / FE                           |
| Verpolschutz            | ja                                   |

## Technische Kennwerte

|                          |                                                                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebstemperatur       | 0 ... +55 °C                                                                                    |
| Lagertemperatur          | -40 ... +85 °C                                                                                  |
| relative Luftfeuchte     | 0 ... 95 % nicht kondensierend (Betrieb)<br>0 ... 95 % nicht kondensierend (Lagerung/Transport) |
| Luftdruck                | ≥795 hPa ≈ 2000 m                                                                               |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP30 im gesteckten Zustand                                                                      |
| MTBF                     | ≈2.530.000 h                                                                                    |

## Ethernet Ports Kupfer

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| 10/100 Mbit/s (RJ45-Ports) | 8                           |
| Übertragungsstandard       | 10BASE-Te<br>100BASE-TX EEE |
| Auto-Negotiation           | ja                          |
| Auto-Polarity              | ja                          |
| Auto-MDI(X)                | ja                          |
| Übertragungsphysik         | Twisted Pair Kat. 5         |
| Datenrate                  | 10 Mbit/s<br>100 Mbit/s     |



Pushing Performance  
Since 1945

## Ethernet Ports Kupfer

Übertragungslänge 100 m

## Materialeigenschaften

|                                  |                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Gehäuse                | Aluminium (eloxiert)                                            |
| Länge                            | 27,3 mm                                                         |
| Breite                           | 60 mm                                                           |
| Höhe                             | 113,5 mm                                                        |
| RoHS                             | konform mit Ausnahme                                            |
| RoHS-Ausnahmen                   | 6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei |
| ELV Status                       | konform mit Ausnahme                                            |
| China RoHS                       | 50                                                              |
| REACH Annex XVII Stoffe          | nicht enthalten                                                 |
| REACH ANNEX XIV Stoffe           | nicht enthalten                                                 |
| REACH SVHC Stoffe                | ja                                                              |
| REACH SVHC Stoffe                | Blei                                                            |
| ECHA SCIP Nummer                 | be45dcda-0f90-459a-a8bc-78fb7986a295                            |
| California Proposition 65 Stoffe | ja                                                              |
| California Proposition 65 Stoffe | Blei                                                            |

## Normen und Zulassungen

|             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| Normen      | EN 55022 Funkstöreigenschaften                |
|             | EN 61000-4-2 Elektrostatische Entladung (ESD) |
|             | EN 61000-4-3 Elektromagnetisches Feld         |
|             | EN 61000-4-4 Schnelle Transienten (burst)     |
|             | EN 61000-4-5 Überspannung (surge)             |
|             | EN 61000-4-6 leitungsgeführte Störgrößen      |
|             | EN 61000-6-4 Störaussendung                   |
|             | IEC 60068-2-6 Schwingen (sinusförmig)         |
| UL / CSA    | UL 508 NRAQ.E253944                           |
|             | CSA-C22.2 No. 142 NRAQ7.E253944               |
| Zulassungen | CE                                            |
|             | DNV GL                                        |
| FCC         | ja                                            |

## Kaufmännische Daten

|               |       |
|---------------|-------|
| Packungsgröße | 1     |
| Nettogewicht  | 238 g |



Pushing Performance  
Since 1945

Kaufmännische Daten

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Ursprungsland               | Deutschland              |
| europäische Zolltarifnummer | 85176200                 |
| GTIN                        | 5713140147386            |
| eCl@ss                      | 19170130 Netzwerk-Switch |
| ETIM                        | EC000734                 |
| UNSPSC 24.0                 | 43222612                 |