



## Produktinformation SPIDER III - SPIDER-SL-20-04T1S29999SZ9HHHH

Industrial Ethernet:Unmanaged Industrial Ethernet Switches:SPIDER III-Switches:SPIDER III

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-49855-437329-458868/de/SPIDER-SL-20-04T1S29999SZ9HHHH/ui/state>

|   |   |
|---|---|
| Name  | SPIDER III  |
|   |    |
|   | Unmanaged, Industrial ETHERNET Rail Switch, lüfterloses Design, Store and Forward Switching Mode, 10/100 Mbit/s Ethernet    |
| <b>Lieferinformationen</b>                    |   |
| Lieferstatus                                  | bestellbar  |
| <b>Produktbeschreibung</b>                    |   |
| Beschreibung                                  | Unmanaged, Industrial ETHERNET Rail Switch, lüfterloses Design, Store and Forward Switching Mode, 10/100 Mbit/s Ethernet    |
| Port-Typ und Anzahl                           | 4x 10/100BASE-TX, TP-Kabel, RJ45-Buchsen, Autocrossing, Autonegotiation, Autopolarity, 1 x 100BASE-FX, SM cable, SC sockets |
| Typ   | SPIDER-SL-20-04T1S29999SZ9HHHH  |
| Bestell-Nr.                                   | 942132009   |
| <b>Weitere Schnittstellen</b>                 |   |
| Versorgung/Meldekontakt                       | 1 x steckbarer Klemmblock, 3-polig  |
| <b>Netzausdehnung-Leitungslängen</b>          |   |
| Twisted Pair (TP)                             | 0 m ... 100 m   |
| Singlemode-Faser (SM) 9/125 µm                | 0 - 30 km (Link Budget at 1300 nm = 0 - 16 db; A = 0.4 dB/km; BLP = 3.5 ps/(nm*km))   |
| <b>Netzausdehnung-Kaskadertiefe</b>           |   |
| Linien-/Sternstruktur                         | beliebig  |
| <b>Versorgung</b>                             |   |
| Betriebsspannung                              | 12/24 V DC (9,6 - 32 V DC)  |
| Stromaufnahme bei 24 V DC                     | Max. 100 mA   |
| Leistungsaufnahme                             | Max. 2,4 W, 8,3 Btu (IT) h  |
| <b>Zulässige Umgebungsbedingungen</b>         |   |
| Betriebstemperatur                            | 0 °C ... 60 °C  |
| Lager-/Transporttemperatur                    | -40 °C ... 70 °C  |
| Rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)        | 0 % ... 95 %  |
| <b>Konstruktiver Aufbau</b>                   |   |
| Abmessungen (B x H x T)                       | 26 x 102 x 79 mm (ohne Klemmblock)  |
| Montage                                       | Hutschiene  |
| Gewicht                                       | 120 g   |
| Schutzart                                     | IP30  |
| <b>Mechanische Stabilität</b>                 |   |
| IEC 60068-2-27 Schock                         | 15 g, 11 ms Dauer, 18 Schocks   |
| IEC 60068-2-6 Vibration                       | 3,5 mm, 5–8,4 Hz, 10 Zyklen, 1 Oktave/min; 1 g, 8,4–150 Hz, 10 Zyklen, 1 Oktave/min   |
| <b>EMV-Störfestigkeit</b>                     |   |
| EN 61000-4-2 Elektrostatische Entladung (ESD) | 4 kV Kontaktentladung, 8 kV Luftentladung   |
| EN 61000-4-3 Elektromagnetisches Feld         | 10 V/m (80-1000 MHz)  |
| EN 61000-4-4 Schnelle Transienten (Burst)     | 2 kV power line, 4 kV data line   |
| EN 61000-4-5 Stoßspannungen (Surge)           | power line: 2 kV (line/earth), 1 kV (line/line), 1 kV data line   |
| EN 61000-4-6 Leitungsgeführte Störspannungen  | 10 V (150 kHz-80 MHz)   |
| <b>EMV-Störaussendung</b>                     |   |
| FCC CFR47 Part 15                             | FCC 47 CFR Part 15 Class A  |
| EN 55022                                      | EN 55022 Class A  |
| <b>Service</b>                                |   |
| Diagnose                                      | LEDs (Power, Linkstatus, Daten, Datenrate)  |
| <b>Zulassungen</b>                            |   |
| Sicherheit für Industrial Control Equipment   | UL61010-1/-2-201 (in Vorbereitung)  |

**Industrial Ethernet:Unmanaged Industrial Ethernet Switches:SPIDER III-Switches:SPIDER III**

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-49855-437329-458868/de/SPIDER-SL-20-04T1S29999SZ9HHHH/ulistate>

**Lieferumfang bzw. Zubehör**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Lieferumfang</b>                  | Gerät, Klemmenblock, Sicherheitshinweise  |
| <b>Zubehör (Industrial ETHERNET)</b> | Rail Power Supply RPS 30/80 EEC/120 EEC (CC), Wandmontageplatte in Hutschienenausführung, Breite 40/70 mm |

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

**Hirschmann Automation and Control GmbH**

Stuttgarter Straße 45-51

72654 Neckartenzlingen

Germany

Tel +49 7127/14-1809

E-Mail: [inet-sales@belden.com](mailto:inet-sales@belden.com)

Die auf den Webseiten veröffentlichten Informationen sind mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Sie unterliegen dem Vorbehalt der jederzeitigen Änderung, sowohl in technischer als auch in preislich/kommerzieller Hinsicht. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen sie bitte der Anwenderdokumentation. Verbindliche Aussagen können nur auf konkrete Anfragen hin abgegeben werden.