

Technische Daten // Patchpanel

| | DN-91608S | DN-91608SD | DN-91612S | DN-91616S | DN-91616U |
|---|--|--|--|--|--|
| Normen | | | | | |
| Steckverbinder | IEC 60603-7-5/-7-4 | | | | |
| Mechanische Eigenschaften | | | | | |
| Werkstoff: Gehäuse | SECC 1.3mm pulverbeschichtet | SECC 1.3mm pulverbeschichtet | SECC 1.2mm pulverbeschichtet | SECC 1.2mm pulverbeschichtet | SPCC 1.5mm pulverbeschichtet |
| Farbe: Gehäuse oben & unten | schwarz RAL 9005 | schwarz RAL 9005 | schwarz RAL 9005 | grau RAL 7035 | schwarz RAL 9005 |
| Werkstoff: Kontaktfeder | Phosphor Bronze | Phosphor Bronze | Phosphor Bronze | Phosphor Bronze | Phosphor Bronze |
| Werkstoff: Kontaktoberfläche | 3 µm Au | 3 µm Au | 3 µm Au | 3 µm Au | 3 µm Au |
| Werkstoff: Schneidklemmkontakte | Phosphor Bronze | Phosphor Bronze | Phosphor Bronze | Phosphor Bronze | Phosphor Bronze |
| Werkstoff: Oberfläche Schneidklemmkontakte | verzinkt | verzinkt | verzinkt | verzinkt | verzinkt |
| LSA Plus: Leiterdurchmesser | massive Drähte, AWG26-AWG22 | massive Drähte, AWG26-AWG22 | massive Drähte, AWG26-AWG22 | massive Drähte, AWG26-AWG22 | massive Drähte, AWG26-AWG22 |
| LSA Plus: Isolierungsdurchmesser | 0,7 - 1,6 mm | 0,7 - 1,6 mm | 0,7 - 1,6 mm | 0,7 - 1,6 mm | 0,7 - 1,6 mm |
| Farbcode | TIA/EIA 568 A&B | TIA/EIA 568 A&B | TIA/EIA 568 A&B | TIA/EIA 568 A&B | TIA/EIA 568 A&B |
| Verbindung: Zugentlastung/ Kabelschirm | doppelter Kontaktierungsbügel; verzinkt | doppelter Kontaktierungsbügel; verzinkt | doppelter Kontaktierungsbügel; verzinkt | doppelter Kontaktierungsbügel; verzinkt | doppelter Kontaktierungsbügel; verzinkt |
| Kabeldurchmesser | max. 10mm | max. 10mm | max. 10mm | max. 10mm | max. 10mm |
| Leistung | | | | | |
| Steckkraft | ≤ 30N | ≤ 30N | ≤ 30N | ≤ 30N | ≤ 30N |
| Steckzyklen | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 |
| Schneidklemmkontakt Anschlusszyklen | Max. 200 | Max. 200 | Max. 200 | Max. 200 | Max. 200 |
| Betriebstemperatur | -40°C ... +80°C | -40°C ... +80°C | -10°C ... +60°C | -10°C ... +60°C | -10°C ... +60°C |
| Elektrische Eigenschaften | | | | | |
| Kontaktwiderstand | ≤ 20 mΩ | ≤ 20 mΩ | ≤ 20 mΩ | ≤ 20 mΩ | ≤ 20 mΩ |
| Isolationswiderstand | ≥ 500MΩ | ≥ 500MΩ | ≥ 500MΩ | ≥ 500MΩ | ≥ 500MΩ |
| Spannungsfestigkeit (Kontakt-Kontakt) | ≥ 1000 V AC | ≥ 1000 V AC | ≥ 1000 V AC | ≥ 1000 V AC | ≥ 1000 V AC |
| Spannungsfestigkeit (Kontakt- Schirm) | ≥ 1500 V AC | ≥ 1500 V AC | ≥ 1500 V AC | ≥ 1500 V AC | ≥ 1500 V AC |
| Strombelastbarkeit | 1A | 1A | 1A | 1A | 1A |
| PoE+ gemäß IEEE 802.3at | | | | | |
| Übertragungstechnische Eigenschaften | | | | | |
| Cat. 6A | | | | | |
| Class EA | | | | | |
| Cat. 6 | ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B. 2-1 | ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B. 2-1 | ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B. 2-1 | ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B. 2-1 | ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B. 2-1 |
| Class E | | | | | |
| Channel Class E | | | | | |
| Cat.5e | | | | | |
| Cat.3 | | | | | |
| 10 Gbit Ethernet gemäß IEEE802.3an | | | | | |
| Gbit Ethernet gemäß IEEE802.3 | | | | | |

Technische Daten // Patchpanel

| | DN-91624S | DN-91624U | DN-91648U | DN-91624S-EA |
|---|---|---|---|---|
| Normen | | | | |
| Steckverbinder | IEC 60603-7-5/7-4 | | | IEC 60603-7-5 |
| Mechanische Eigenschaften | | | | |
| Werkstoff: Gehäuse | SPCC 1.5mm pulverbeschichtet | SPCC 1.5mm pulverbeschichtet | SPCC 1.5mm pulverbeschichtet | SPCC 1.5mm pulverbeschichtet |
| Farbe: Gehäuse oben & unten | grau RAL 7035 | schwarz RAL 9005 | schwarz RAL 9005 | grau RAL 7035 |
| Werkstoff: Kontaktfeder | Phosphor Bronze | Phosphor Bronze | Phosphor Bronze | Phosphor Bronze |
| Werkstoff: Kontaktoberfläche | 3 µm Au | 3 µm Au | 3 µm Au | 3 µm Au |
| Werkstoff: Schneidklemmkontakte | Phosphor Bronze | Phosphor Bronze | Phosphor Bronze | Phosphor Bronze |
| Werkstoff: Oberfläche Schneidklemmkontakte | verzinkt | verzinkt | verzinkt | verzinkt |
| LSA Plus: Leiterdurchmesser | massive Drähte, AWG26-AWG22 | massive Drähte, AWG26-AWG22 | massive Drähte, AWG26-AWG22 | massive Drähte, AWG26-AWG22 |
| LSA Plus: Isolierungsdurchmesser | 0,7 - 1,6 mm | 0,7 - 1,6 mm | 0,7 - 1,6 mm | 0,7 - 1,6 mm |
| Farbcode | TIA/EIA 568 A&B | TIA/EIA 568 A&B | TIA/EIA 568 A&B | TIA/EIA 568 A&B |
| Verbindung: Zugentlastung/ Kabelschirm | doppelter Kontaktierungsbügel; verzinkt | doppelter Kontaktierungsbügel; verzinkt | doppelter Kontaktierungsbügel; verzinkt | doppelter Kontaktierungsbügel; verzinkt |
| Kabeldurchmesser | max. 10mm | max. 10mm | max. 10mm | max. 10mm |
| Leistung | | | | |
| Steckkraft | ≤ 30N | ≤ 30N | ≤ 30N | ≤ 30N |
| Steckzyklen | 750 | 750 | 750 | 750 |
| Schneidklemmkontakt Anschlusszyklen | Max. 200 | Max. 200 | Max. 200 | Max. 200 |
| Betriebstemperatur | -10°C ... +60°C | -10°C ... +60°C | -10°C ... +60°C | -10°C ... +60°C |
| Elektrische Eigenschaften | | | | |
| Kontaktwiderstand | ≤ 20 mΩ | ≤ 20 mΩ | ≤ 20 mΩ | ≤ 20 mΩ |
| Isolationswiderstand | ≥ 500MΩ | ≥ 500MΩ | ≥ 500MΩ | ≥ 500MΩ |
| Spannungsfestigkeit (Kontakt-Kontakt) | ≥ 1000 V AC | ≥ 1000 V AC | ≥ 1000 V AC | ≥ 1000 V AC |
| Spannungsfestigkeit (Kontakt- Schirm) | ≥ 1500 V AC | ≥ 1500 V AC | ≥ 1500 V AC | ≥ 1500 V AC |
| Strombelastbarkeit | 1A | 1A | 1A | 1A |
| PoE+ gemäß IEEE 802.3at | | | | |
| Übertragungstechnische Eigenschaften | | | | |
| Cat. 6A | | | | |
| Class EA | ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B. 2-1 | | | ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B. 2-1 |
| Cat. 6 | | ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B. 2-1 | ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B. 2-1 | |
| Class E | | | | |
| Channel Class E | | | | |
| Cat.5e | | | | |
| Cat.3 | | | | |
| 10 Gbit Ethernet gemäß IEEE802.3an | | | | |
| Gbit Ethernet gemäß IEEE802.3 | | | | IEEE802.3an |