

Verteilerboxen

**QUICKON-Verteiler,  
Anschlussquerschnitt:  
0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,34 mm<sup>2</sup>**



Technische Daten Technische Daten

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>Allgemeine Daten</b>                      |                          |
| Schutzart nach IEC 60529 / EN 60529          |                          |
| <b>Elektrische Daten</b>                     |                          |
| Bemessungsstrom je I/O-Signal                | [A] 2                    |
| Bemessungsstrom je Steckplatz                | [A] 4                    |
| Bemessungsstrom gesamt                       | [A] 12                   |
| Bemessungsstrom gesamt bei Potenzialtrennung | [A] -                    |
| <b>Abmessungen</b>                           |                          |
| Breite x Höhe                                | [mm] 58 x 45             |
| Länge (4-/ 6-/ 8-/ 10-Steckplätze)           | [mm] 116 / 126 / 153 / - |
| <b>Temperaturangaben</b>                     |                          |
| Verteilerbox                                 | [° C] -30 ... 80         |
| Stammleitung, feste Verlegung                | [° C] -40 ... 90         |
| Stammleitung, bewegliche Verlegung           | [° C] -5 ... 80          |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Technische Daten</b> |   |
| IP65 / IP67 / IP69K     |   |
| IP65 / IP67 / IP69K     |   |
| <b>Bestelldaten</b>     |   |
| einfach belegt          | doppelt belegt                            |
| ohne LED                | universal 48 V 4 -                        |
| ohne LED                | universal 48 V 4 variabel 1548642 1548671 |
| ohne LED                | universal 48 V 6 - 1548367 1548422        |
| ohne LED                | universal 48 V 6 variabel 1548655 1548684 |
| ohne LED                | universal 48 V 8 - 1548370 1548435        |
| ohne LED                | universal 48 V 8 variabel 1548668 1548697 |
| <b>Bestelldaten</b>     |   |
| einfach belegt          | doppelt belegt                            |
| mit LED                 | pnp 24 V DC 4 - 1548325 1548383           |
| mit LED                 | pnp 24 V DC 4 5 m 1548448 1548532         |
| mit LED                 | pnp 24 V DC 4 10 m 1548451 1548545        |
| mit LED                 | pnp 24 V DC 4 variabel 1548503 1548590    |
| mit LED                 | pnp 24 V DC 6 - 1548338 1548396           |
| mit LED                 | pnp 24 V DC 6 5 m 1548464 1548558         |
| mit LED                 | pnp 24 V DC 6 10 m 1548477 1548561        |
| mit LED                 | pnp 24 V DC 6 variabel 1548516 1548600    |
| mit LED                 | pnp 24 V DC 8 - 1548341 1548406           |
| mit LED                 | pnp 24 V DC 8 5 m 1548480 1548574         |
| mit LED                 | pnp 24 V DC 8 10 m 1548493 1548587        |
| mit LED                 | pnp 24 V DC 8 variabel 1548529 1548613    |

| Statusanzeige | Signalart | Bemessungs-<br>spannung | Steckplätze | Leitungslänge |
|---------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|
| ohne LED      | universal | 48 V                    | 4           | -             |
| ohne LED      | universal | 48 V                    | 4           | variabel      |
| ohne LED      | universal | 48 V                    | 6           | -             |
| ohne LED      | universal | 48 V                    | 6           | variabel      |
| ohne LED      | universal | 48 V                    | 8           | -             |
| ohne LED      | universal | 48 V                    | 8           | variabel      |
| mit LED       | pnp       | 24 V DC                 | 4           | -             |
| mit LED       | pnp       | 24 V DC                 | 4           | 5 m           |
| mit LED       | pnp       | 24 V DC                 | 4           | 10 m          |
| mit LED       | pnp       | 24 V DC                 | 4           | variabel      |
| mit LED       | pnp       | 24 V DC                 | 6           | -             |
| mit LED       | pnp       | 24 V DC                 | 6           | 5 m           |
| mit LED       | pnp       | 24 V DC                 | 6           | 10 m          |
| mit LED       | pnp       | 24 V DC                 | 6           | variabel      |
| mit LED       | pnp       | 24 V DC                 | 8           | -             |
| mit LED       | pnp       | 24 V DC                 | 8           | 5 m           |
| mit LED       | pnp       | 24 V DC                 | 8           | 10 m          |
| mit LED       | pnp       | 24 V DC                 | 8           | variabel      |

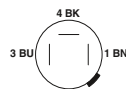
| Hinweise: | Hinweise: |
|-----------|-----------|
| 181       | 181       |
| 202       | 170       |

Zubehör siehe Seite  
Stammleitungsringe siehe Seite  
Stammleitungsdaten siehe Seite

**Bestellbeispiel für Artikel mit variabler  
Stammleitung:**

Für einen Verteiler mit 4 einfach belegten QUICKON-Steckplätzen und 34,5 m Stammleitungslänge lautet die Bestellangabe:

|   |           |
|---|-----------|
| Artikel-Nr.   | Länge [m] |
| 1548503   | 34,5      |
| Schrittweite: 0,5 m;<br>Länge min.: 0,5 m<br>Länge max.: 50 m |           |



Polbild QUICKON-Anschluss, 3-polig



Polbild QUICKON-Anschluss, 4-polig

Verteilerboxen

**QUICKON-Verteiler,  
Anschlussquerschnitt:  
0,34 mm<sup>2</sup> ... 0,75 mm<sup>2</sup>**



Technische Daten Technische Daten

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| <b>Allgemeine Daten</b>             |                         |
| Schutzart nach IEC 60529 / EN 60529 |                         |
| <b>Elektrische Daten</b>            |                         |
| Bemessungsstrom je I/O-Signal       | [A] 4                   |
| Bemessungsstrom je Steckplatz       | [A] 4                   |
| Bemessungsstrom gesamt              | [A] 12                  |
| <b>Abmessungen</b>                  |                         |
| Breite x Höhe                       | [mm] 60 x 44            |
| Länge (4-/ 6-/ 8-/ 10-Steckplätze)  | [mm] 97 / 134 / 170 / - |
| <b>Temperaturangaben</b>            |                         |
| Verteilerbox                        | [° C] -25 ... 60        |
| Stammleitung, feste Verlegung       | [° C] -40 ... 90        |
| Stammleitung, bewegliche Verlegung  | [° C] -5 ... 80         |

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| <b>Technische Daten</b> |                                  |
| IP65 / IP67             |                                  |
| IP65 / IP67             |                                  |
| <b>Bestelldaten</b>     |                                  |
| einfach belegt          | doppelt belegt                   |
| ohne LED                | universal 120 V 4 -              |
| ohne LED                | universal 120 V 4 5 m 1683662 -  |
| ohne LED                | universal 120 V 4 10 m 1683675 - |
| ohne LED                | universal 120 V 6 - 1683688 -    |
| ohne LED                | universal 120 V 6 5 m 1683691 -  |
| ohne LED                | universal 120 V 6 10 m 1683688 - |
| ohne LED                | universal 120 V 6 5 m 1683701 -  |
| ohne LED                | universal 120 V 8 10 m 1683714 - |

| Statusanzeige | Signalart | Bemessungs-<br>spannung | Steckplätze | Leitungslänge |
|---------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------|
| mit LED       | pnp       | 24 V DC                 | 4           | -             |
| mit LED       | pnp       | 24 V DC                 | 4           | 5 m           |
| mit LED       | pnp       | 24 V DC                 | 4           | 10 m          |
| mit LED       | pnp       | 24 V DC                 | 4           | variabel      |
| mit LED       | pnp       | 24 V DC                 | 6           | -             |
| mit LED       | pnp       | 24 V DC                 | 6           | 5 m           |
| mit LED       | pnp       | 24 V DC                 | 6           | 10 m          |
| mit LED       | pnp       | 24 V DC                 | 6           | variabel      |
| mit LED       | pnp       | 24 V DC                 | 8           | -             |
| mit LED       | pnp       | 24 V DC                 | 8           | 5 m           |
| mit LED       | pnp       | 24 V DC                 | 8           | 10 m          |
| mit LED       | pnp       | 24 V DC                 | 8           | variabel      |
| mit LED       | nnp       | 24 V DC                 | 4           | -             |
| mit LED       | nnp       | 24 V DC                 | 6           | -             |
| mit LED       | nnp       | 24 V DC                 | 8           | -             |

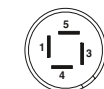
| Hinweise: | Hinweise: |
|-----------|-----------|
| 182       | 182       |
| 203       | 170       |

Zubehör siehe Seite  
Stammleitungsringe siehe Seite  
Stammleitungsdaten siehe Seite

**Bestellbeispiel für Artikel mit variabler  
Stammleitung:**

Für einen Verteiler mit 4 einfach belegten QUICKON-Steckplätzen und 34,5 m Stammleitungslänge lautet die Bestellangabe:

|   |           |
|---|-----------|
| Artikel-Nr.   | Länge [m] |
| 1695249   | 34,5      |
| Schrittweite: 0,5 m;<br>Länge min.: 0,5 m<br>Länge max.: 50 m |           |



Polbild QUICKON-Anschluss, 4-polig