

## Meeretageklem - UT 4-L/L - 3214362

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie. De Algemene gebruiksvoorwaarden voor internet-downloads zijn van toepassing. (<http://phoenixcontact.nl/download>)



Meeretageklem, Aansluitmethode: schroefaansluiting, schroefaansluiting, aantal aansluitingen: 4, doorsnede: 0,14 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 10, breedte: 6,2 mm, hoogte: 60,1 mm, kleur: grijs, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15

### Commerciële gegevens

|                  |               |
|------------------|---------------|
| package_quantity | 50            |
| GTIN             | 4046356895125 |

### Technische gegevens

#### Algemeen

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| aantal etages                      | 3                 |
| aantal aansluitingen               | 4                 |
| potentialen                        | 2                 |
| nominale doorsnede                 | 4 mm <sup>2</sup> |
| kleur                              | grijs             |
| isolatiemateriaal                  | PA                |
| brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0                |

#### Algemeen

|                                                         |                                                                       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| test-stootspanning                                      | 6 kV                                                                  |
| vervuilingsgraad                                        | 3                                                                     |
| overspanningscategorie                                  | III                                                                   |
| isolatiemateriaalgroep                                  | I                                                                     |
| maximaal vermogensverlies onder nominale omstandigheden | 1,02 W (bij aansluiting van meerdere etages verveelvoudigt de waarde) |
| belastingsstroom maximaal                               | 36 A (bij een aderdoorsnede van 6 mm <sup>2</sup> )                   |
| nominale stroom I <sub>N</sub>                          | 30 A                                                                  |
| nominale spanning U <sub>N</sub>                        | 500 V                                                                 |
| belastingsstroom maximaal                               | 36 A (bij 6 mm <sup>2</sup> -aderaanluiting)                          |
| nominale stroom I <sub>N</sub>                          | 30 A (bij een aderdoorsnede van 4 mm <sup>2</sup> )                   |
| nominale spanning U <sub>N</sub>                        | 500 V                                                                 |
| open zijwand                                            | Nee                                                                   |
| testspecificatie aanrakingsveiligheid                   | DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11                                   |
| handrugveiligheid                                       | gegarandeerd                                                          |
| vingeraanrakingsveilig                                  | gegarandeerd                                                          |

# Meeretageklem - UT 4-L/L - 3214362

## Technische gegevens

### Algemeen

|                                                                                                      |                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| resultaat stootspanningstest                                                                         | Test doorstaan                                            |
| stootspanningstest setpoint                                                                          | 7,3 kV                                                    |
| resultaat piekwisselspanningstest                                                                    | Test doorstaan                                            |
| piekwisselspanning setpoint                                                                          | 1,89 kV                                                   |
| resultaat van het testen van de mechanische bestendigheid van aansluitingen (5 keer aderaansluiting) | Test doorstaan                                            |
| resultaat buigtest                                                                                   | Test doorstaan                                            |
| buigtest rotatiesnelheid                                                                             | 10 U/min                                                  |
| buigtest omwentelingen                                                                               | 135                                                       |
| buigtest aderdoorsnede/gewicht                                                                       | 0,14 mm <sup>2</sup> /0,2 kg                              |
| buigtest aderdoorsnede/gewicht                                                                       | 4 mm <sup>2</sup> /0,9 kg                                 |
| buigtest aderdoorsnede/gewicht                                                                       | 6 mm <sup>2</sup> /1,4 kg                                 |
| resultaat trektest                                                                                   | Test doorstaan                                            |
| trektest aderdoorsnede                                                                               | 0,14 mm <sup>2</sup>                                      |
| gewenste waarde trekkracht                                                                           | 10 N                                                      |
| trektest aderdoorsnede                                                                               | 4 mm <sup>2</sup>                                         |
| gewenste waarde trekkracht                                                                           | 60 N                                                      |
| trektest aderdoorsnede                                                                               | 6 mm <sup>2</sup>                                         |
| gewenste waarde trekkracht                                                                           | 80 N                                                      |
| resultaat stevige bevestiging op bevestigingsplaats                                                  | Test doorstaan                                            |
| stevige bevestiging op bevestigingsplaats                                                            | NS 35                                                     |
| setpoint                                                                                             | 1 N                                                       |
| resultaat spanningsvaltest                                                                           | Test doorstaan                                            |
| eis m.b.t. spanningsval                                                                              | ≤ 3,2 mV                                                  |
| resultaat opwarmingstest                                                                             | Test doorstaan                                            |
| resultaat kortsluitstroomvastheid                                                                    | Test doorstaan                                            |
| testen kortsluitstroomvastheid aderdoorsnede                                                         | 4 mm <sup>2</sup>                                         |
| kortsluitstroom                                                                                      | 0,48 kA                                                   |
| testen kortsluitstroomvastheid aderdoorsnede                                                         | 6 mm <sup>2</sup>                                         |
| kortsluitstroom                                                                                      | 0,72 kA                                                   |
| resultaat thermische test                                                                            | Test doorstaan                                            |
| testen van de thermische eigenschappen (naaldbrander) inwerkingsduur                                 | 30 s                                                      |
| resultaat test trillen, breedbandruis                                                                | Test doorstaan                                            |
| testspecificatie trillen, breedbandruis                                                              | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03                       |
| testspectrum                                                                                         | levensduurtest categorie 1, klasse B, aan de voertuigkast |
| testfrequentie                                                                                       | f <sub>1</sub> = 5 Hz tot f <sub>2</sub> = 150 Hz         |
| ASD-niveau                                                                                           | 0,964 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz                |
| versnelling                                                                                          | 0,58 g                                                    |
| testduur per as                                                                                      | 5 h                                                       |
| testrichtingen                                                                                       | X-, Y- en Z-as                                            |

# Meeretageklem - UT 4-L/L - 3214362

## Technische gegevens

### Algemeen

|                                                                    |                                     |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| resultaat schoktest                                                | Test doorstaan                      |
| testspecificatie schoktest                                         | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| schokvorm                                                          | halfsinus                           |
| versnelling                                                        | 5g                                  |
| schokduur                                                          | 30 ms                               |
| aantal schokken per richting                                       | 3                                   |
| testrichtingen                                                     | X-, Y- en Z-as (pos. en neg.)       |
| Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)    | 130 °C                              |
| Temperatuur Index isolatiemateriaal (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °C                              |
| statische kunststoftoepassing in koude                             | -60 °C                              |

### Afmetingen

|                  |         |
|------------------|---------|
| breedte          | 6,2 mm  |
| lengte           | 92,7 mm |
| hoogte           | 60,1 mm |
| hoogte NS 35/7,5 | 61,7 mm |
| hoogte NS 35/15  | 69,2 mm |

### Aansluitgegevens

|                                                                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Aansluitmethode                                                           | schroefaansluiting   |
| aansluiting overeenkomstig norm                                           | IEC 60947-7-1        |
| min. aderdoorsnede massief                                                | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede massief                                                | 6 mm <sup>2</sup>    |
| min. aderdoorsnede AWG                                                    | 26                   |
| max. aderdoorsnede AWG                                                    | 10                   |
| min. aderdoorsnede soepel                                                 | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel                                                 | 6 mm <sup>2</sup>    |
| min. soepele aderdoorsnede AWG                                            | 26                   |
| Max. soepele aderdoorsnede in AWG                                         | 10                   |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls           | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls           | 4 mm <sup>2</sup>    |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls              | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls              | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede massief                               | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede massief                               | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel                                | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel                                | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls | 0,5 mm <sup>2</sup>  |

# Meeretageklem - UT 4-L/L - 3214362

## Technische gegevens

### Aansluitgegevens

|                                                                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls   | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| striplengte                                                               | 9 mm                 |
| teststift                                                                 | A4                   |
| schroefdraad                                                              | M3                   |
| min. aandraaimoment                                                       | 0,6 Nm               |
| max. aandraaimoment                                                       | 0,8 Nm               |
| Aansluitmethode                                                           | schroefaansluiting   |
| aansluiting overeenkomstig norm                                           | IEC 60947-7-1        |
| min. aderdoorsnede massief                                                | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede massief                                                | 6 mm <sup>2</sup>    |
| min. aderdoorsnede AWG                                                    | 26                   |
| max. aderdoorsnede AWG                                                    | 10                   |
| min. aderdoorsnede soepel                                                 | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel                                                 | 6 mm <sup>2</sup>    |
| min. soepele aderdoorsnede AWG                                            | 26                   |
| Max. soepele aderdoorsnede in AWG                                         | 10                   |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls           | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls           | 4 mm <sup>2</sup>    |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls              | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls              | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede massief                               | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede massief                               | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel                                | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel                                | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls   | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| striplengte                                                               | 9 mm                 |
| schroefdraad                                                              | M3                   |
| min. aandraaimoment                                                       | 0,6 Nm               |
| max. aandraaimoment                                                       | 0,8 Nm               |

# Meeretageklem - UT 4-L/L - 3214362

## Technische gegevens

### Normen en bepalingen

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| aansluiting overeenkomstig norm    | IEC 60947-7-1 |
| aansluiting overeenkomstig norm    | IEC 60947-7-1 |
| brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0            |

### Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Periode voor reglementair gebruik (EFUP): 50 jaar                                                |
| China RoHS | Informatie over gevaarlijke stoffen vindt u in de fabrikantverklaring op het tabblad "Downloads" |

## Classificaties

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.1 | 27141126 |
| eCl@ss 6.0 | 27141141 |
| eCl@ss 8.0 | 27141120 |
| eCl@ss 9.0 | 27141120 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 5.0 | EC000897 |
| ETIM 6.0 | EC000897 |

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 13.2 | 39121410 |
|-------------|----------|

## Toelatingen

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / cULus Recognized /

### Toelatingsdetails

| UL Recognized  |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Usegroups                                                                                         | B     | C     |
| nominale spanning UN                                                                              | 300 V | 300 V |
| nominale stroom IN                                                                                | 16 A  | 16 A  |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil                                                                        | 26-10 | 26-10 |

| cUL Recognized  |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Usegroups                                                                                          | B     | C     |
| nominale spanning UN                                                                               | 300 V | 300 V |
| nominale stroom IN                                                                                 | 16 A  | 16 A  |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil                                                                         | 26-10 | 26-10 |

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| CSA  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|

## Meeretageklem - UT 4-L/L - 3214362

### Toelatingen

| Usegroups                  | B     | C     |
|----------------------------|-------|-------|
| nominale spanning UN       | 300 V | 300 V |
| nominale stroom IN         | 16 A  | 16 A  |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 26-10 | 26-10 |

cULus Recognized 

### Toebehoren

#### Schroefgereedschap

SZS 0,6X3,5 - 1205053



---

#### Brug

VS - 3004207



---

#### Coderingsstift

X-PEN 0,35 - 0811228



---

#### Steekbrug

## Meeretageklem - UT 4-L/L - 3214362

### Toebehoren

FBS 2-6 - 3030336



---

FBS 3-6 - 3030242



---

FBS 4-6 - 3030255



---

FBS 5-6 - 3030349



---

FBS 6-6 - 1008238



---

FBS 10-6 - 3030271



## Meeretageklem - UT 4-L/L - 3214362

Toebehoren

---

FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



FBSR 2-6 - 3033715



FBSR 3-6 - 3001594



FBSR 4-6 - 3001595



## Meeretageklem - UT 4-L/L - 3214362

### Toebehoren

FBSR 5-6 - 3001596



---

FBSR 10-6 - 3033716



---

### Kortsluitsteker

FBSRH 2-6 - 3033812



---

### montagerail

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

---

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

---

## Meeretageklem - UT 4-L/L - 3214362

### Toebehoren

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



---

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



---

NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704

---

NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



---

NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



---

NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



## Meeretageklem - UT 4-L/L - 3214362

Toebehoren

---

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



## Meeretageklem - UT 4-L/L - 3214362

### Toebehoren

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



---

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



---

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



---

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



---

NS 35/15 CAP - 1206573



---

NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



## Meeretageklem - UT 4-L/L - 3214362

Toebehoren

---

**klemmencodering niet gecodeerd**

ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



---

UC-TMF 6 - 0818140



---

UCT-TMF 6 - 0828746



---

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



---

UC-TM 6 - 0818085



## Meeretageklem - UT 4-L/L - 3214362

Toebehoren

UCT-TM 6 - 0828736



---

### klemmencodering gecodeerd

ZBF 6 CUS - 0825027



---

UC-TMF 6 CUS - 0824646



---

UCT-TMF 6 CUS - 0829665



---

ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



## Meeretageklem - UT 4-L/L - 3214362

### Toebehoren

ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



---

ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



---

ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



---

ZB 6 CUS - 0824992



---

ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



---

ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 1051029



## Meeretageklem - UT 4-L/L - 3214362

### Toebehoren

---

ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1051032



ZB 6,LGS:L1-N,PE - 1051414



ZB 6,LGS:U-N - 1051430



UC-TM 6 CUS - 0824589



UCT-TM 6 CUS - 0829602



---

### Eindsteunen

## Meeretageklem - UT 4-L/L - 3214362

### Toebehoren

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



### Teststekkerbus

PAI-4-N GY - 3032871



### Tekeningen

schakelschema



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>