

## PISTOKELIITTIMET - ZST

3663.2

ZSLS 2,5/2A/2S GNYE

- Jousivoimaliitin takaa varman kytkennän
- Asennus TS15- ja TS35-kiskoihin tai vapaasti kaapelin päähän
- IEC hyväksyntä 500V/24A
- Kosketussuojattu rakenne



### TUOTEKUVAUS

Liittimet ovat kosketussuojattuja

Liittimiä voidaan konfiguroida ja yhdistää tarpeiden mukaan.

Perus liittimet voidaan koodata ja varustaa lukitussalvalla.

Liittimiin on myös saatavana vedonpoisto mekanisme.

### ZSTK KANTA 2,5 MM<sup>2</sup>

|                    | ZSTK 2.5/1A/1S-B/B<br>40x5,1x19 mm | ZSTK 2.5/1A/1S-H/15<br>40x5,1x32 mm | ZSTK 2.5/1A/1S-H/35<br>44x5,1x30 mm |
|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Koko (PxLxK) mm    | -                                  | 40x5,1x33                           | -                                   |
| TS15x5,5mm -kisko  | -                                  | -                                   | -                                   |
| Koko (PxLxK) mm    | -                                  | -                                   | 44x5,1x35                           |
| TS35x7,5 mm -kisko | -                                  | -                                   | -                                   |



TS15 -kiskolle



TS35 -kiskolle

| Väri  | Tyyppi                    | Til.nro | Tyyppi                     | Til.nro | Tyyppi                     | Til.nro | Pakkauskoko |
|-------|---------------------------|---------|----------------------------|---------|----------------------------|---------|-------------|
| Beige | ZSTK 2.5/1A/<br>1S-H/B BG | 3678.2  | ZSTK 2.5/1A/<br>1S-H/15 BG | 3676.2  | ZSTK 2.5/1A/<br>1S-H/35 BG | 3674.2  | 100 kpl     |

|                              |                             |        |                                |        |                                |        |         |
|------------------------------|-----------------------------|--------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|---------|
| Beige koodaus tapeilla       | ZSTK 2.5/1A/<br>1S-H/Z/B BG | 3679.2 | ZSTK 2.5/1A/<br>1S-H/Z/15 BG   | 3677.2 | ZSTK 2.5/1A<br>/1S-H/Z/35 BG   | 3675.2 | 100 kpl |
| Beige: block version         | -                           |        | ZSTK 2.5/1A/<br>1S-H/Z/B/15 BG | 3668.2 | ZSTK 2.5/1A<br>/1S-H/Z/B/35 BG | 3667.2 | 100 kpl |
| Sininen                      | ZSTK 2.5/1A/<br>1S-H/B BG   | 3678.5 | ZSTK 2.5/1A/<br>1S-H/15 BG     | 3676.5 | ZSTK 2.5/1A/<br>1S-H/35 BG     | 3674.5 | 100 kpl |
| Sininen koodaus tapeilla     | ZSTK 2.5/1A/<br>1S-H/Z/B BG | 3679.5 | ZSTK 2.5/1A/<br>1S-H/Z/15 BG   | 3677.5 | ZSTK 2.5/1A<br>/1S-H/Z/35 BG   | 3675.5 | 100 kpl |
| Sininen block version        | -                           |        | ZSTK 2.5/1A/<br>1S-H/Z/B/15 BG | 3668.5 | ZSTK 2.5/1A/<br>1S-H/Z/B/35 BG | 3667.5 | 100 kpl |
| Keltavihreä                  | ZSTK 2.5/1A/<br>1S-H/B BG   | 3678.0 | ZSTK 2.5/1A/<br>1S-H/15 BG     | 3676.0 | ZSTK 2.5/1A/<br>1S-H/35 BG     | 3674.0 | 100 kpl |
| Keltavihreä koodaus tapeilla | ZSTK 2.5/1A/<br>1S-H/Z/B BG | 3679.0 | ZSTK 2.5/1A/<br>1S-H/Z/15 BG   | 3677.0 | ZSTK 2.5/1A/<br>1S-H/Z/35 BG   | 3675.0 | 100 kpl |
| Keltavihreä: block version   | -                           |        | ZSTK 2.5/1A/<br>1S-H/Z/B/15 BG | 3668.0 | ZSTK 2.5/1A/<br>1S-H/Z/B/35 BG | 3667.0 | 100 kpl |

|                                                        |                           |  |                           |  |                           |  |  |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|--|
| Tekniset tiedot                                        |                           |  |                           |  |                           |  |  |
|                                                        | IEC   UL   CSA            |  | IEC   UL   CSA            |  | IEC   UL   CSA            |  |  |
| Jännite, V                                             | 500   300   300           |  | 500   300   300           |  | 500   300   300           |  |  |
| Virta, A                                               | 24   20   20              |  | 24   20   20              |  | 24   20   20              |  |  |
| Liitäntäalue,<br>Yksi-/moni-<br>säikeinen (mm²)<br>AWG | 0,5-4   0,5-2,5<br>20-12  |  | 2,5   0,5-2,5<br>20-12    |  | 2,5   0,5-2,5<br>20-12    |  |  |
| Johtimen<br>kuorintapituus (mm)                        | 10                        |  | 10                        |  | 10                        |  |  |
| Materiaali   Lämpötila-alue                            | PA 6.6   -40 °C...+120 °C |  | PA 6.6   -40 °C...+120 °C |  | PA 6.6   -40 °C...+120 °C |  |  |

| Tarvikkeet    | Tyyppi                 | Til.nro | Tyyppi                 | Til.nro | Tyyppi                 | Til.nro | Pakkauskoko |
|---------------|------------------------|---------|------------------------|---------|------------------------|---------|-------------|
| Päätylevy     | ZAPSK 2.5/1A/<br>1S BG | 3686.2  | ZAPSK 2.5/1A/<br>1S BG | 3686.2  | ZAPSK 2.5/1A/<br>1S BG | 3686.2  | 20 kpl      |
| Lukitussalpa  | ZST-V OG               | 3687.3  | ZST-V OG               | 3687.3  | ZST-V OG               | 3687.3  | 50 kpl      |
| Vedonpoisto   | ZST-Z OG               | 3688.3  | ZST-Z OG               | 3688.3  | ZST-Z OG               | 3688.3  | 50 kpl      |
| Koodaus tappi | ZST-C OG               | 3689.3  | ZST-C OG               | 3689.3  | ZST-C OG               | 3689.3  | 50 kpl      |
| Päätypuristin |                        |         | ZES 15 BG              | 3812.2  | ZES 35 BG              | 3811.2  | 50 kpl      |

## ZST PISTOKE 2,5 MM²

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| ZST 2.5/1A<br>42x5,1x16,5 mm | ZST 2.5/1A/Q<br>42x5,1x21 mm |
| 26x5,1x16,5 mm               | 26x5,1x21 mm                 |



| Liitin                                                 |                          | Rinnankytkettävä liitin |                           |         |             |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|-------------|
| Väri                                                   | Tyyppi                   | Til.nro                 | Tyyppi                    | Til.nro | Pakkauskoko |
| Beige                                                  | ZST 2.5/1A BG            | 3670.2                  | ZST 2.5/1A/Q BG           | 3672.2  | 100 kpl     |
| Beige koodaus tapeilla                                 | ZST 2.5/1A/Z BG          | 3671.2                  | ZSTK 2.5/1A/Q/Z BG        | 3673.2  | 100 kpl     |
|                                                        |                          |                         |                           |         |             |
| Sininen                                                | ZST 2.5/1A - blue        | 3670.5                  | ZST 2.5/1A/Q - blue       | 3672.5  | 100 kpl     |
| Sininen koodaus tapeilla                               | ZST 2.5/1A/ Z - blue     | 3671.5                  | ZSTK 2.5/1A/Q/Z - blue    | 3673.5  | 100 kpl     |
|                                                        |                          |                         |                           |         |             |
| Keltavihreä                                            | ZST 2.5/1A/ - earth      | 3670.0                  | ZST 2.5/1A/Q - earth      | 3672.0  | 100 kpl     |
| Keltavihreä koodaus tapeilla                           | ZST 2.5/1A/ Z - earth    | 3671.0                  | ZSTK 2.5/1A/Q/Z - earth   | 3673.0  | 100 kpl     |
|                                                        |                          |                         |                           |         |             |
| Tekniset tiedot                                        |                          |                         |                           |         |             |
|                                                        | IEC   UL   CSA           |                         | IEC   UL   CSA            |         |             |
| Jännite, V                                             | 500   300   300          |                         | 500   300   300           |         |             |
| Virta, A                                               | 24   20   20             |                         | 24   20   20              |         |             |
| Liitäntäalue,<br>Yksi-/moni-<br>säikeinen (mm²)<br>AWG | 0,5-4   0,5-2,5<br>20-12 |                         | 2,5   0,5-2,5<br>20-12    |         |             |
| Johtimen<br>kuorintapituus (mm)                        | 10                       |                         | 10                        |         |             |
| Materiaali   Lämpötila-alue                            | PA 6.6   -40°C...+120 °C |                         | PA 6.6   -40 °C...+120 °C |         |             |
|                                                        |                          |                         |                           |         |             |
| Tarvikkeet                                             | Tyyppi                   | Til.nro                 | Tyyppi                    | Til.nro | Pakkauskoko |
| Päätylevy                                              | ZAPST 2.5/1A BG          | 3684.2                  | ZAPST 2.5/1A/Q BG         | 3685.2  | 20 kpl      |
| Vedonpoisto                                            | ZST-Z OG                 | 3688.3                  | ZST-Z OG                  | 3688.3  | 50 kpl      |
| Rinnaliittimet                                         | 2-nap.                   |                         | ZQI 2.5/2 YE              | 3710.8  | 50 kpl      |
|                                                        | 3-nap.                   |                         | ZQI 2.5/3 YE              | 3711.8  | 50 kpl      |
|                                                        | 4-nap.                   |                         | ZQI 2.5/4 YE              | 3712.8  | 50 kpl      |
|                                                        | 5-nap.                   |                         | ZQI 2.5/5 YE              | 3713.8  | 20 kpl      |
|                                                        | 6-nap.                   |                         | ZQI 2.5/6 YE              | 3714.8  | 20 kpl      |
|                                                        | 7-nap.                   |                         | ZQI 2.5/7 YE              | 3715.8  | 20 kpl      |

|         |                          |        |        |
|---------|--------------------------|--------|--------|
| 8-nap.  | ZQI 2.5/8 YE             | 3716.8 | 10 kpl |
| 9-nap.  | ZQI 2.5/9 YE             | 3717.8 | 10 kpl |
| 10-nap. | ZQI 2.5/10 YE            | 3718.8 | 10 kpl |
| 99-nap. | ZQI 2.5/0.5w/99 poles YE | 3719.8 | 1 kpl  |

1 IN/1 OUT

|                                         |                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>ZRKS 2.5/1A/1S</b><br>54x5, 1x38,5mm | <b>ZSLS 2.5/1A/1S</b><br>54x5, 1x38,5 mm |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|



|                                       |              |              |
|---------------------------------------|--------------|--------------|
| Koko (PxLxK) mm<br>TS35x7,5 mm -kisko | 54x5, 1x39,5 | 54x5, 1x39,5 |
|---------------------------------------|--------------|--------------|



| Väri            | Tyyppi            | Til.nro | Tyyppi              | Til.nro | Pakkauskoko |
|-----------------|-------------------|---------|---------------------|---------|-------------|
| Beige           | ZRKS 2.5/1A/1S BG | 3650.2  |                     |         | 100 kpl     |
| Sininen         | ZRKS 2.5/1A/1S BU | 3650.5  |                     |         | 100 kpl     |
| Oanssi          | ZRKS 2.5/1A/1S OG | 3650.3  |                     |         | 100 kpl     |
| Maadoitusliitin |                   |         | ZSLS 2.5/1A/1S GNYE | 3660.2  | 100 kpl     |

|                                                        |                             |  |                             |  |  |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|--|
| <b>Tekniset tiedot</b>                                 |                             |  |                             |  |  |
|                                                        | IEC   UL   CSA              |  |                             |  |  |
| Jännite, V                                             | 500   300   300             |  |                             |  |  |
| Virta, A                                               | 24   20   20                |  |                             |  |  |
| Liitäntäalue,<br>Yksi-/moni-<br>säikeinen (mm²)<br>AWG | 0,5-4   0,5-2,5<br>20-12    |  | 0,5-4   0,5-2,5<br>20-12    |  |  |
| Johtimen<br>kuorintapituus (mm)                        | 10                          |  | 10                          |  |  |
| Materiaali   Lämpötila-alue                            | PA 6.6   -40 °C ... +120 °C |  | PA 6.6   -40 °C ... +120 °C |  |  |

| Tarvikkeet   | Tyyppi            | Til.nro/pakk | Tyyppi            | Til.nro/pakk | Pakkauskoko |
|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------|
| Päätylevy    | ZAPS 2.5/1A/1S BG | 3680.2       | ZAPS 2.5/1A/1S GN | 3680.1       | 20 kpl      |
| Lukitussalpa | ZST-V OG          | 3687.3       | ZST-V OG          | 3687.3       | 50 kpl      |

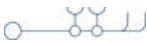
|                         |         |                              |        |                    |        |        |
|-------------------------|---------|------------------------------|--------|--------------------|--------|--------|
| <b>Vedonpoisto</b>      |         | ZST-C OG                     | 3689.3 | ZST-C OG           | 3689.3 | 50 kpl |
| <b>Rinnanliittimet</b>  | 2-nap.  | ZQI 2.5/2 YE                 | 3710.8 |                    |        | 50 kpl |
|                         | 3-nap.  | ZQI 2.5/3 YE                 | 3711.8 |                    |        | 50 kpl |
|                         | 4-nap.  | ZQI 2.5/4 YE                 | 3712.8 |                    |        | 50 kpl |
|                         | 5-nap.  | ZQI 2.5/5 YE                 | 3713.8 |                    |        | 20 kpl |
|                         | 6-nap.  | ZQI 2.6/6 YE                 | 3714.8 |                    |        | 20 kpl |
|                         | 7-nap.  | ZQI 2.5/7 YE                 | 3715.8 |                    |        | 20 kpl |
|                         | 8-nap.  | ZQI 2/8 YE                   | 3716.8 |                    |        | 10 kpl |
|                         | 9-nap.  | ZQI 2.5/9 YE                 | 3717.8 |                    |        | 10 kpl |
|                         | 10-nap. | ZQI 2.5/10 YE                | 3718.8 |                    |        | 10 kpl |
|                         | 99-nap. | ZQI 2.5/0.5<br>w/99 poles YE | 3719.8 |                    |        | 1 kpl  |
| <b>Testiadapteri</b>    |         | ZTA 2.5 BG                   | 3740.2 | ZTA 2.5 BG         | 3740.2 | 10 kpl |
| <b>4-napainen suoja</b> |         | ZAD 2.5/4/B YE               | 3706.0 | ZAD 2.5/4/B YE     | 3706.0 | 20 kpl |
| <b>Päätypuristin</b>    |         | ZES 35/2 BG                  | 3811.2 | ZES 35/2 BG        | 3811.2 | 50 kpl |
| <b>Asennustyökalu</b>   |         | BWMA 1 (0,5x3,5mm)           | 3808.0 | BWMA 1 (0,5x3,5mm) | 3808.0 | 1 kpl  |

# 1 IN/2 OUT

|  |                                          |                                           |
|--|------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | <b>ZRKS 2.5/1A/2S</b><br>72.5x5.1x38.5mm | <b>ZSLS 2.5/1A/2S</b><br>72.5x5.1x38.5 mm |
|--|------------------------------------------|-------------------------------------------|



|                                       |               |               |
|---------------------------------------|---------------|---------------|
| Koko (PxLxK) mm<br>TS35x7,5 mm -kisko | 72,5x5,1x39,5 | 72,5x5,1x39,5 |
|---------------------------------------|---------------|---------------|



| Väri            | Tyyppi            | Til.nro | Tyyppi              | Til.nro | Pakkauskoko |
|-----------------|-------------------|---------|---------------------|---------|-------------|
| Beige           | ZRKS 2.5/1A/2S BG | 3651.2  |                     |         | 100 kpl     |
| Sininen         | ZRKS 2.5/1A/2S BU | 3651.5  |                     |         | 100 kpl     |
| Oranssi         | ZRKS 2.5/1A/2S OG | 3651.3  |                     |         | 100 kpl     |
| Maadoitusliitin |                   |         | ZSLS 2.5/1A/2S GNYE | 3661.2  | 100 kpl     |

|                        |                 |  |  |  |  |
|------------------------|-----------------|--|--|--|--|
| <b>Tekniset tiedot</b> |                 |  |  |  |  |
|                        | IEC   UL   CSA  |  |  |  |  |
| <b>Jännite, V</b>      | 500   300   300 |  |  |  |  |

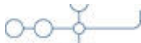
|                                                                  |                             |                             |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Virta, A</b>                                                  | 24   20   20                |                             |
| <b>Liitäntäalue,<br/>Yksi-/moni-<br/>säikeinen (mm²)<br/>AWG</b> | 0,5-4   0,5-2,5<br>20-12    | 0,5-4   0,5-2,5<br>20-12    |
| <b>Johtimen<br/>kuorintapituus (mm)</b>                          | 10                          | 10                          |
| <b>Materiaali   Lämpötila-alue</b>                               | PA 6.6   -40 °C ... +120 °C | PA 6.6   -40 °C ... +120 °C |

| Tarvikkeet                       |         | Tyyppi                       | Til.nro | Tyyppi             | Til.nro | Pakkauskoko |
|----------------------------------|---------|------------------------------|---------|--------------------|---------|-------------|
| <b>Päätylevy</b>                 |         | ZAPS 2.5/1A/2S BG            | 3681.2  | ZAPS 2.5/1A/2S GN  | 3681.1  | 20 kpl      |
| <b>Lukitussalpa</b>              |         | ZST-V OG                     | 3687.3  | ZST-V OG           | 3687.3  | 50 kpl      |
| <b>Lukitussalpa sisäpuolinen</b> |         | ZST-V-1 OG                   | 3690.3  | ZST-V-1 OG         | 3690.3  | 50 kpl      |
| <b>Koodaus tappi</b>             |         | ZST-C OG                     | 3689.3  | ZST-C OG           | 3689.3  | 50 kpl      |
| <b>Rinnanliittimet</b>           | 2-nap.  | ZQI 2.5/2 YE                 | 3710.8  |                    |         | 50 kpl      |
|                                  | 3-nap.  | ZQI 2.5/3 YE                 | 3711.8  |                    |         | 50 kpl      |
|                                  | 4-nap.  | ZQI 2.5/4 YE                 | 3712.8  |                    |         | 50 kpl      |
|                                  | 5-nap.  | ZQI 2.5/5 YE                 | 3713.8  |                    |         | 20 kpl      |
|                                  | 6-nap.  | ZQI 2.6/6 YE                 | 3714.8  |                    |         | 20 kpl      |
|                                  | 7-nap.  | ZQI 2.5/7 YE                 | 3715.8  |                    |         | 20 kpl      |
|                                  | 8-nap.  | ZQI 2/8 YE                   | 3716.8  |                    |         | 10 kpl      |
|                                  | 9-nap.  | ZQI 2.5/9 YE                 | 3717.8  |                    |         | 10 kpl      |
|                                  | 10-nap. | ZQI 2.5/10 YE                | 3718.8  |                    |         | 10 kpl      |
|                                  | 99-nap. | ZQI 2.5/0.5<br>w/99 poles YE | 3719.8  |                    |         | 1 kpl       |
| <b>Testiadapteri</b>             |         | ZTA 2.5 BG                   | 3740.2  | ZTA 2.5 BG         | 3740.2  | 10 kpl      |
| <b>4-napainen suoja</b>          |         | ZAD 2.5/4/B YE               | 3706.0  | ZAD 2.5/4/B YE     | 3706.0  | 20 kpl      |
| <b>Päätypuristin</b>             |         | ZES 35/2 BG                  | 3811.2  | ZES 35/2 BG        | 3811.2  | 50 kpl      |
| <b>Asennustyökalu</b>            |         | BWMA 1 (0,5x3,5mm)           | 3808.0  | BWMA 1 (0,5x3,5mm) | 3808.0  | 1 kpl       |

## 2 IN/1 OUT

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>ZRKS 2.5/2A/1S</b><br>64x5,1x38,5mm | <b>ZSLS 2.5/2A/1S</b><br>64x5,1x38,5 mm |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|



|                                                        |                            |                                                                                   |                            |                                                                                    |             |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Koko (PxLxK) mm<br>TS35x7,5 mm -kisko                  |                            | 64x5.1x39,5                                                                       | 64x5,1x39,5                |                                                                                    |             |
|                                                        |                            |  |                            |  |             |
|                                                        |                            |                                                                                   |                            |                                                                                    |             |
| Väri                                                   | Tyyppi                     | Til.nro                                                                           | Tyyppi                     | Til.nro                                                                            | Pakkauskoko |
| Beige                                                  | ZRKS 2.5/2A/1S BG          | 3652.2                                                                            |                            |                                                                                    | 100 kpl     |
| Sininen                                                | ZRKS 2.5/2A/1S BU          | 3652.5                                                                            |                            |                                                                                    | 100 kpl     |
| Oranssi                                                | ZRKS 2.5/2A/1S OG          | 3652.3                                                                            |                            |                                                                                    | 100 kpl     |
| Maadoitusliitin                                        |                            |                                                                                   | ZSLS 2.5/2A/1S GNYE        | 3662.2                                                                             | 100 kpl     |
|                                                        |                            |                                                                                   |                            |                                                                                    |             |
| Tekniset tiedot                                        |                            |                                                                                   |                            |                                                                                    |             |
|                                                        | IEC   UL   CSA             |                                                                                   |                            |                                                                                    |             |
| Jännite, V                                             | 500   300   300            |                                                                                   |                            |                                                                                    |             |
| Virta, A                                               | 24   20   20               |                                                                                   |                            |                                                                                    |             |
| Liitântäalue,<br>Yksi-/moni-<br>säikeinen (mm²)<br>AWG | 0,5-4   0,5-2,5<br>20-12   |                                                                                   | 0,5-4   0,5-2,5<br>20-12   |                                                                                    |             |
| Johtimen<br>kuorintapituus (mm)                        | 10                         |                                                                                   | 10                         |                                                                                    |             |
| Materiaali   Lämpötila-alue                            | PA 6.6   -40 °C... +120 °C |                                                                                   | PA 6.6   -40 °C... +120 °C |                                                                                    |             |
|                                                        |                            |                                                                                   |                            |                                                                                    |             |
| Tarvikkeet                                             | Tyyppi                     | Til.nro                                                                           | Tyyppi                     | Til.nro                                                                            | Pakkauskoko |
| Päätylevy                                              | ZAPS 2.5/2A/1S BG          | 3682.2                                                                            | ZAPS 2.5/2A/2S GN          | 3682.1                                                                             | 20 kpl      |
| Lukituslappi                                           | ZST-V OG                   | 3687.3                                                                            | ZST-V OG                   | 3687.3                                                                             | 50 kpl      |
| Koodaus tappi                                          | ZST-C OG                   | 3689.3                                                                            | ZST-C OG                   | 3689.3                                                                             | 50 kpl      |
| Rinnanliittimet                                        | 2-nap.                     | ZQI 2.5/2 YE                                                                      |                            |                                                                                    | 50 kpl      |
|                                                        | 3-nap.                     | ZQI 2.5/3 YE                                                                      |                            |                                                                                    | 50 kpl      |
|                                                        | 4-nap.                     | ZQI 2.5/4 YE                                                                      |                            |                                                                                    | 50 kpl      |
|                                                        | 5-nap.                     | ZQI 2.5/5 YE                                                                      |                            |                                                                                    | 20 kpl      |
|                                                        | 6-nap.                     | ZQI 2.6/6 YE                                                                      |                            |                                                                                    | 20 kpl      |
|                                                        | 7-nap.                     | ZQI 2.5/7 YE                                                                      |                            |                                                                                    | 20 kpl      |
|                                                        | 8-nap.                     | ZQI 2/8 YE                                                                        |                            |                                                                                    | 10 kpl      |
|                                                        | 9-nap.                     | ZQI 2.5/9 YE                                                                      |                            |                                                                                    | 10 kpl      |
|                                                        | 10-nap.                    | ZQI 2.5/10 YE                                                                     |                            |                                                                                    | 10 kpl      |
|                                                        | 99-nap.                    | ZQI 2.5/0.5<br>w/99 poles YE                                                      |                            |                                                                                    | 1 kpl       |
| Testiadapteri                                          | ZTA 2.5 BG                 | 3740.2                                                                            | ZTA 2.5 BG                 | 3740.2                                                                             | 10 kpl      |
| 4-napainen suoja                                       | ZAD 2.5/4/B YE             | 3706.0                                                                            | ZAD 2.5/4/B YE             | 3706.0                                                                             | 20 kpl      |

|                       |                     |        |                     |        |        |
|-----------------------|---------------------|--------|---------------------|--------|--------|
| <b>Päätypuristin</b>  | ZES 35/2 BG         | 3811.2 | ZES 35/2 BG         | 3811.2 | 50 kpl |
| <b>Asennustyökalu</b> | BWMA 1 (0,5x3,5 mm) | 3808.0 | BWMA 1 (0,5x3,5 mm) | 3808.0 | 1 kpl  |

2 IN/2 OUT

|                                       |                                                                                   |                                                                                    |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | <b>ZRKS 2.5/2A/2S</b><br>82x5,1x38,5 mm                                           | <b>ZSLS 2.5/2A/2S</b><br>82x5,1x38,5 mm                                            |
|                                       |  |  |
| Koko (PxLxK) mm<br>TS35x7,5 mm -kisko | 82x5,1x39,5                                                                       | 82x5,1x39,5                                                                        |
|                                       |  |  |

| Väri            | Tyyppi            | Til.nro | Tyyppi              | Til.nro | Pakkauskoko |
|-----------------|-------------------|---------|---------------------|---------|-------------|
| Beige           | ZRKS 2.5/2A/2S BG | 3653.2  |                     |         | 100 kpl     |
| Sininen         | ZRKS 2.5/2A/2S BU | 3653.5  |                     |         | 100 kpl     |
| Oranssi         | ZRKS 2.5/2A/2S OG | 3653.3  |                     |         | 100 kpl     |
| Maadoitusliitin |                   |         | ZSLS 2.5/2A/2S GNYE | 3663.2  | 100 kpl     |

|                                                                  |                            |  |                            |  |  |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------|--|----------------------------|--|--|
| <b>Tekniset tiedot</b>                                           |                            |  |                            |  |  |
|                                                                  | IEC   UL   CSA             |  |                            |  |  |
| <b>Jännite, V</b>                                                | 500   300   300            |  |                            |  |  |
| <b>Virta, A</b>                                                  | 24   20   20               |  |                            |  |  |
| <b>Liitäntäalue,<br/>Yksi-/moni-<br/>säikeinen (mm²)<br/>AWG</b> | 0,5-4   0,5-2,5<br>20-12   |  | 0,5-4   0,5-2,5<br>20-12   |  |  |
| <b>Johtimen<br/>kuorintapituus (mm)</b>                          | 10                         |  | 10                         |  |  |
| <b>Materiaali   Lämpötila-alue</b>                               | PA 6.6   -40 °C... +120 °C |  | PA 6.6   -40 °C... +120 °C |  |  |

| Tarvikkeet                       | Tyyppi            | Til.nro | Tyyppi            | Til.nro | Pakkauskoko |
|----------------------------------|-------------------|---------|-------------------|---------|-------------|
| <b>Päätylevy</b>                 | ZAPS 2.5/2A/2S BG | 3683.2  | ZAPS 2.5/2A/2S GN | 3683.1  | 20 kpl      |
| <b>Lukitussalpa</b>              | ZST-V OG          | 3687.3  | ZST-V OG          | 3687.3  | 50 kpl      |
| <b>Lukitussalpa sisäpuolinen</b> | ZST-V-1 OG        | 3690.3  | ZST-V-1 OG        | 3690.3  | 50 kpl      |
| <b>Koodaus tappi</b>             | ZST-C OG          | 3689.3  | ZST-C OG          | 3689.3  | 50 kpl      |

|                         |         |                              |        |                     |               |
|-------------------------|---------|------------------------------|--------|---------------------|---------------|
| <b>Rinnanliittimet</b>  | 2-nap.  | ZQI 2.5/2 YE                 | 3710.8 |                     | 50 kpl        |
|                         | 3-nap.  | ZQI 2.5/3 YE                 | 3711.8 |                     | 50 kpl        |
|                         | 4-nap.  | ZQI 2.5/4 YE                 | 3712.8 |                     | 50 kpl        |
|                         | 5-nap.  | ZQI 2.5/5 YE                 | 3713.8 |                     | 20 kpl        |
|                         | 6-nap.  | ZQI 2.6/6 YE                 | 3714.8 |                     | 20 kpl        |
|                         | 7-nap.  | ZQI 2.5/7 YE                 | 3715.8 |                     | 20 kpl        |
|                         | 8-nap.  | ZQI 2/8 YE                   | 3716.8 |                     | 10 kpl        |
|                         | 9-nap.  | ZQI 2.5/9 YE                 | 3717.8 |                     | 10 kpl        |
|                         | 10-nap. | ZQI 2.5/10 YE                | 3718.8 |                     | 10 kpl        |
|                         | 99-nap. | ZQI 2.5/0.5<br>w/99 poles YE | 3719.8 |                     | 1 kpl         |
| <b>Testiadapteri</b>    |         | ZTA 2.5 BG                   | 3740.2 | ZTA 2.5 BG          | 3740.2 10 kpl |
| <b>4-napainen suoja</b> |         | ZAD 2.5/4/B YE               | 3706.0 | ZAD 2.5/4/B YE      | 3706.0 20 kpl |
| <b>Päätypuristin</b>    |         | ZES 35/2 BG                  | 3811.2 | ZES 35/2 BG         | 3811.2 50 kpl |
| <b>Asennustyökalu</b>   |         | BWMA 1 (0,5x3,5 mm)          | 3808.0 | BWMA 1 (0,5x3,5 mm) | 3808.0 1 kpl  |

PLUG IN, PLUG OUT

|  |                                     |                                      |
|--|-------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>ZRKS 2.5/2S</b><br>54x5.1x38,5mm | <b>ZSLS 2.5/2S</b><br>54x5.1x38,5 mm |
|--|-------------------------------------|--------------------------------------|



|                                       |             |             |
|---------------------------------------|-------------|-------------|
| Koko (PxLxK) mm<br>TS35x7,5 mm -kisko | 54x5,1x39,5 | 54x5,1x39,5 |
|                                       |             |             |

| Väri            | Tyyppi            | Til.nro | Tyyppi           | Til.nro | Pakkauskoko |
|-----------------|-------------------|---------|------------------|---------|-------------|
| Beige           | ZRKS 2.5/2S BG    | 3655.2  |                  |         | 100 kpl     |
| Sininen         | ZRKS 2.5/2A/2S BU | 3653.5  |                  |         | 100 kpl     |
| Oranssi         | ZRKS 2.5/2A/2S OG | 3653.3  |                  |         | 100 kpl     |
| Maadoitusliitin |                   |         | ZSLS 2.5/2S GNYE | 3665.2  | 100 kpl     |

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| <b>Tekniset tiedot</b> |                 |
|                        | IEC   UL   CSA  |
| <b>Jännite, V</b>      | 500   300   300 |

|                                                                  |                            |                            |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>Virta, A</b>                                                  | 24   20   20               |                            |
| <b>Liitäntäalue,<br/>Yksi-/moni-<br/>säikeinen (mm²)<br/>AWG</b> | 0,5-4   0,5-2,5<br>20-12   | 0,5-4   0,5-2,5<br>20-12   |
| <b>Johtimen<br/>kuorintapituus (mm)</b>                          | 10                         | 10                         |
| <b>Materiaali   Lämpötila-alue</b>                               | PA 6.6   -40 °C... +120 °C | PA 6.6   -40 °C... +120 °C |

| Tarvikkeet                       |         | Tyyppi                       | Til.nro   | Tyyppi              | Til.nro   | Pakkauskoko |
|----------------------------------|---------|------------------------------|-----------|---------------------|-----------|-------------|
| <b>Päätylevy</b>                 |         | ZAPS 2.5/2S BG               | 3691.2/20 | ZAPS 2.5/2S GN      | 3691.1/20 | 20 kpl      |
| <b>Lukitussalpa</b>              |         | ZST-V OG                     | 3687.3/50 | ZST-V OG            | 3687.3/50 | 50 kpl      |
| <b>Lukitussalpa sisäpuolinen</b> |         |                              |           |                     |           |             |
| <b>Koodaus tappi</b>             |         | ZST-C OG                     | 3689.3/50 | ZST-C OG            | 3689.3/50 | 50 kpl      |
| <b>Rinnanliittimet</b>           | 2-nap.  | ZQI 2.5/2 YE                 | 3710.8/50 |                     |           | 50 kpl      |
|                                  | 3-nap.  | ZQI 2.5/3 YE                 | 3711.8/50 |                     |           | 50 kpl      |
|                                  | 4-nap.  | ZQI 2.5/4 YE                 | 3712.8/50 |                     |           | 50 kpl      |
|                                  | 5-nap.  | ZQI 2.5/5 YE                 | 3713.8/20 |                     |           | 20 kpl      |
|                                  | 6-nap.  | ZQI 2.6/6 YE                 | 3714.8/20 |                     |           | 20 kpl      |
|                                  | 7-nap.  | ZQI 2.5/7 YE                 | 3715.8/20 |                     |           | 20 kpl      |
|                                  | 8-nap.  | ZQI 2.5/8 YE                 | 3716.8/10 |                     |           | 10 kpl      |
|                                  | 9-nap.  | ZQI 2.5/9 YE                 | 3717.8/10 |                     |           | 10 kpl      |
|                                  | 10-nap. | ZQI 2.5/10 YE                | 3718.8/10 |                     |           | 10 kpl      |
|                                  | 99-nap. | ZQI 2.5/0.5<br>w/99 poles YE | 3719.8/1  |                     |           | 1 kpl       |
| <b>Testiadapteri</b>             |         | ZTA 2.5 BG                   | 3740.2/10 |                     |           | 10 kpl      |
| <b>Päätypuristin</b>             |         | ZES 35/2 BG                  | 3811.2/50 | ZES 35/2 BG         | 3811.2/50 | 50 kpl      |
| <b>Asennustyökalu</b>            |         | BWMA 1 (0,5x3,5 mm)          | 3808.0/1  | BWMA 1 (0,5x3, 5mm) | 3808.0/1  | 1 kpl       |

## PLUG IN, PLUG OUT

|                                       |                                                                                     |                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | <b>ZRKS 2.5/4S</b><br>90,5x5,1x38,5 mm                                              | <b>ZSLS 2.5/4S</b><br>90,5x5,1x38,5 mm                                               |
|                                       |  |  |
| Koko (PxLxK) mm<br>TS35x7,5 mm -kisko | 90,5x5,1x39,5                                                                       | 90,5x5,1x39,5                                                                        |



| Väri            | Tyyppi         | Til.nro | Tyyppi           | Til.nro | Pakkauskoko |
|-----------------|----------------|---------|------------------|---------|-------------|
| Beige           | ZRKS 2.5/4S BG | 3654.2  |                  |         | 100 kpl     |
| Sininen         | ZRKS 2.5/4S BU | 3654.5  |                  |         | 100 kpl     |
| Oanssi          | ZRKS 2.5/4S OG | 3654.3  |                  |         | 100 kpl     |
| Maadoitusliitin |                |         | ZSLS 2.5/4S GNYE | 3664.2  | 100 kpl     |

#### Tekniset tiedot

|                                                        |                            |  |                            |  |  |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|--|----------------------------|--|--|
|                                                        | IEC   UL   CSA             |  |                            |  |  |
| Jännite, V                                             | 500   300   300            |  |                            |  |  |
| Virta, A                                               | 24   20   20               |  |                            |  |  |
| Liitäntäalue,<br>Yksi-/moni-<br>säikeinen (mm²)<br>AWG | 0,5-4   0,5-2,5<br>20-12   |  | 0,5-4   0,5-2,5<br>20-12   |  |  |
| Johtimen<br>kuorintapituus (mm)                        | 10                         |  | 10                         |  |  |
| Materiaali   Lämpötila-alue                            | PA 6.6   -40 °C... +120 °C |  | PA 6.6   -40 °C... +120 °C |  |  |

| Tarvikkeet                |         | Tyyppi                       | Til.nro | Tyyppi         | Til.nro | Pakkauskoko |
|---------------------------|---------|------------------------------|---------|----------------|---------|-------------|
| Päätylevy                 |         | ZAPS 2.5/4S BG               | 3692.2  | ZAPS 2.5/4S GN | 3692.1  | 20 kpl      |
| Lukitussalpa              |         | ZST-V OG                     | 3687.3  | ZST-V OG       | 3687.3  | 50 kpl      |
| Lukitussalpa sisäpuolinen |         | ZST-V-1 OG                   | 3690.3  | ZST-V-1 OG     | 3690.3  | 50 kpl      |
| Koodaus tappi             |         | ZST-C OG                     | 3689.3  | ZST-C OG       | 3689.3  | 50 kpl      |
| Rinnanliittimet           | 2-nap.  | ZQI 2.5/2 YE                 | 3710.8  |                |         | 50 kpl      |
|                           | 3-nap.  | ZQI 2.5/3 YE                 | 3711.8  |                |         | 50 kpl      |
|                           | 4-nap.  | ZQI 2.5/4 YE                 | 3712.8  |                |         | 50 kpl      |
|                           | 5-nap.  | ZQI 2.5/5 YE                 | 3713.8  |                |         | 20 kpl      |
|                           | 6-nap.  | ZQI 2.6/6 YE                 | 3714.8  |                |         | 20 kpl      |
|                           | 7-nap.  | ZQI 2.5/7 YE                 | 3715.8  |                |         | 20 kpl      |
|                           | 8-nap.  | ZQI 2.5/8 YE                 | 3716.8  |                |         | 10 kpl      |
|                           | 9-nap.  | ZQI 2.5/9 YE                 | 3717.8  |                |         | 10 kpl      |
|                           | 10-nap. | ZQI 2.5/10 YE                | 3718.8  |                |         | 10 kpl      |
|                           | 99-nap. | ZQI 2.5/0.5<br>w/99 poles YE | 3719.8  |                |         | 1 kpl       |
| Testiadapteri             |         | ZTA 2.5 BG                   | 3740.2  |                |         | 10 kpl      |
| Päätipuristin             |         | ZES 35/2 BG                  | 3811.2/ | ZES 35/2 BG    | 3811.2  | 50 kpl      |

|                |                     |        |                     |        |       |
|----------------|---------------------|--------|---------------------|--------|-------|
| Asennustyökalu | BWMA 1 (0,5x3,5 mm) | 3808.0 | BWMA 1 (0,5x3,5 mm) | 3808.0 | 1 kpl |
|----------------|---------------------|--------|---------------------|--------|-------|

## TEKNISET TIEDOT

### TIEDOT

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Johdinala           | 2,5 mm <sup>2</sup>                 |
| Väri                | Vihreä/keltainen                    |
| Asennus             | TS 35/7,5                           |
| Ylijännitekategoria | III                                 |
| Ympäristöluokka     | 3                                   |
| Hyväksynnät         | UL, CSA, CSA US, cUL, KEMA KUR, EAC |

### MITAT

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Pituus            | 82 mm   |
| Leveys            | 5,1 mm  |
| Korkeus TS 35/7.5 | 39,5 mm |
| Korkeus           | 38,5 mm |

### LIITÄNNÄT

|                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| Liitännät                                         | 4                   |
| Kerrosten lukumäärä                               | 1 kpl               |
| Mitat standardin EN 60947-1 mukaisesti            | A3                  |
| Rinnankytkentäkanavien lukumäärä                  | 1 kpl               |
| Testipisteiden lukumäärä (poimintaliittimin)      | 1 kpl               |
| Poikkipinta-ala, yksisäikeinen johdin min.        | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Johdinkoko yksisäikeinen, max.                    | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Poikkipinta-ala monisäikeinen johdin, max.        | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Poikkipinta-ala, monisäikeinen johdin max.        | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Poikkipinta-ala monisäikeinen pääteholkilla, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Poikkipinta-ala monisäikeinen pääteholkilla, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Nimellinen johtimen poikkipinta-ala, alkaen (AWG) | 20                  |
| Nimellinen johtimen poikkipinta-ala (AWG)         | 12                  |
| Johtimen kuorintapituus                           | 10 mm               |

### MATERIAALIT

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Eristeen materiaali | Polyamidi 6.6 |
|---------------------|---------------|

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Paloluokka           | UL94-V0 |
| Min. käyttölämpötila | -40 °C  |
| Max. käyttölämpötila | 120 °C  |

**HYVÄKSYNNÄT**

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| UL standardi        | UL 1059           |
| CSA standardi       | C22.2 No 158      |
| CSAus standardi     | UL 1059           |
| cUL standardi       | C22.2 No 158      |
| EAC standardi       | TR ZU 004/2011    |
| KEMA KEUR standardi | EN 60947-7-2:2009 |

**MUITA TIETOJA**

|              |          |
|--------------|----------|
| Tullitariffi | 85369010 |
| Alkuperämaa  | DE       |
| Paino        | 12 g     |
| Pakkauskoko  | 100 kpl  |

