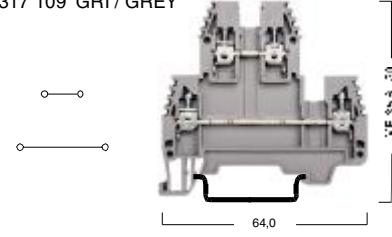


İki Katlı Ray Klemensleri Double-Deck Terminals

PIK 2.5 N
Kalınlık / Width 5 mm
317 109 GRI / GREY



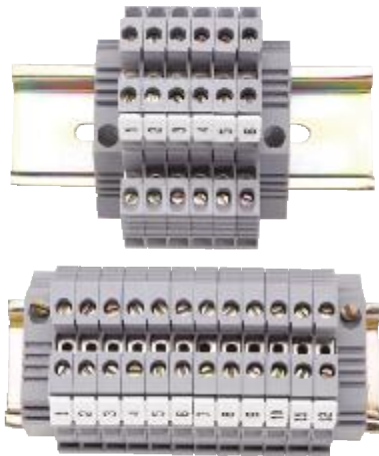
Klemsan iki katlı ray klemensleri, kablo bağlantısı yapmanın zor olduğu dar yerlerde en iyi bağlantı çözümünü sunmaktadır. Bu özelliğinin yanısıra aşağıdaki avantajlara da sahiptir.

- Montaj rayını büyütmeden, bağlantı sayısını iki misline çıkarır,
- Her iki katta da köprüleme imkanı mevcuttur,
- Her iki katta da kodlamaya uygun bir yapıya sahiptir.

Klemsan double level terminals are the answer to high wiring density problems posed by certain unavoidable wiring arrangements. Besides this, double level terminals have the following advantages:

- Double wiring density available without extension of mounting rails.
- Interconnection / shorting can be done at both levels.
- Marking / Identification by marking tags possible at both levels.

| Renkler Colors | Klemensler Terminals | Nihayet Plakaları End Plate |
|-------------------|-------------------------|--------------------------------|
| | Sip.No./Cat.No. | Sip.No./Cat.No. |
| | PIK 2,5 N | NPP |
| BEJ - BEIGE | 317 100 | 449 010 |
| MAVİ-BLUE | 317 101 | 449 011 |
| GRI - GREY | 317 109 | 449 019 |
| | PIK 2,5 NK | NPP |
| BEJ - BEIGE | 317 120 | 449 010 |
| MAVİ-BLUE | 317 121 | 449 011 |
| GRI - GREY | 317 129 | 449 019 |
| | PIK 2,5 ND | NPP |
| BEJ - BEIGE | 317 210 | 449 010 |
| MAVİ-BLUE | 317 211 | 449 011 |
| GRI - GREY | 317 219 | 449 019 |
| | PIK 2,5 NLD | NPP |
| BEJ - BEIGE |0 | 449 010 |
| MAVİ-BLUE |1 | 449 011 |
| GRI - GREY |9 | 449 019 |



%50 yer tasarrufu
50% space saving



Anma Değerleri / Electrical Ratings

TSE / CE (EN 60947-7-1)
UL / CSA

Kablo Soyma Boyu / Insulation Stripping Length

Sıkma Torku / Torque: 0,4 Nm

Bağlantı Bilgileri / Connection Data

Tek İletken, Vida Bağlantılı / Solid Strand, Screw Connection
Çoklu İletken, Vida Bağlantılı / Fine Strand, Screw Connection
AWG İletken / AWG Conductor

Gerilim/Akım/Kesit / Voltage/Current/Cross-section

500 V - / 24 A / 2,5 mm²
300 V - / 20 A / AWG 26-12

9 mm

Sipariş Bilgileri / Ordering Data

Polyamide 6.6
GRI - GREY
GRI - GREY
GRI - GREY
GRI - GREY

| Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. |
|-----------|-----------------|-----------|
| PIK 2.5 N | 317 109 | 100 |

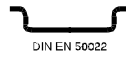
Elektriksel Özellikler / Electrical Ratings

Diod Ters Gerilimi / Diode Reverse Voltage
Diod Akımı / Diode Current
Diod / Diode

Montaj Rayları / Mounting Rail

MR 35x7,5
MR 35x7,5 Delikli / Slotted

MR 35x15
MR 35x15 Delikli / Slotted



DIN EN 50022

DIN EN 50022

| Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. |
|-------------------|-----------------|-----------|
| MR 35x7,5 | 500 601 | 1 m |
| Delikli / Slotted | 500 602 | 1 m |
| MR 35x7,5 | 500 603 | 2 m |
| Delikli / Slotted | 500 604 | 2 m |
| MR 35x7,5 | 500 605 | 30 cm |
| MR 35x15 | 500 606 | 1 m |
| Delikli / Slotted | 500 607 | 1 m |

Durdurucu / End Bracket



KD 3

KD 4

MR 35 için/For GRI - GREY
MR 35 için/For GRI - GREY

| Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. |
|----------|-----------------|-----------|
| KD 3 | 459 049 | 100 |
| KD 4 | 495 059 | 100 |

Nihayet Plakası / End Plate

Kalınlık / Thickness 1.5 mm
Polyamide 6.6

NPP

GRI - GREY

| Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. |
|-----------------|-----------------|-----------|
| NPP PIK 2.5-4 N | 449 019 | 25 |

Üst Köprü / Cross - Connection



| Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. |
|-----------|-----------------|-----------|
| UK 2.5/2 | 474 122 | 25 |
| UK 2.5/3 | 474 123 | 20 |
| UK 2.5/4 | 474 124 | 15 |
| UK 2.5/10 | 474 129 | 5 |

Test Fişli / Test Plug and Socket



TF

TSK

| Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. |
|---------------|-----------------|-----------|
| TF (Ø 2) | 493 020 | 5 |
| TF (Ø 2.3) | 493 023 | 5 |
| TSK 1 (Ø 2) | 490 010 | 5 |
| TSK 3 (Ø 2.3) | 490 030 | 5 |

Grup Etiketli / Group Marking



GE

ME

BEJ / BEIGE
GRI / GREY
GRI / GREY

| Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. |
|----------|-----------------|-----------|
| GE | 496 110 | 50 |
| GE | 496 119 | 50 |
| ME | 496 130 | 25 |

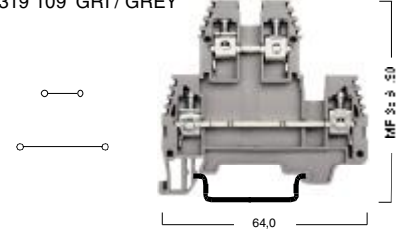
Klemens Etiketli / Marking Tags (Dekafix)

Dekafix kullanımı için 62. sayfaya bakınız.
See page 62. for the usage of dekafix.

DY 5 DB 10/5 DG 6/5 DG 10/5

İki Katlı Ray Klemensleri Double-Deck Terminals

PIK 4 N
Kalınlık / Width 6 mm
319 109 GRI / GREY



Klemsan iki katlı ray klemensleri, kablo bağlantısı yapmanın zor olduğu dar yerlerde en iyi bağlantı çözümünü sunmaktadır. Bu özelliğinin yanısıra aşağıdaki avantajlara da sahiptir.

- Montaj rayını büyütmeden, bağlantı sayısını iki misline çıkarır,
- Her iki katta da köprüleme imkanı mevcuttur,
- Her iki katta da kodlamaya uygun bir yapıya sahiptir.

Klemsan double level terminals are the answer to high wiring density problems posed by certain unavoidable wiring arrangements. Besides this, double level terminals have the following advantages:

- Double wiring density available without extension of mounting rails.
- Interconnection / shorting can be done at both levels.
- Marking / Identification by marking tags possible at both levels.

| Renkler Colors | Klemensler Terminals | Nihayet Plakaları End Plate |
|-------------------|-------------------------|--------------------------------|
| | Sip.No./Cat.No. | Sip.No./Cat.No. |
| | PIK 4 N | NPP |
| BEJ - BEIGE | 319 100 | 449 010 |
| MAVİ-BLUE | 319 101 | 449 011 |
| GRI - GREY | 319 109 | 449 019 |
| | PIK 4 NK | NPP |
| BEJ - BEIGE | 319 120 | 449 010 |
| MAVİ-BLUE | 319 121 | 449 011 |
| GRI - GREY | 319 129 | 449 019 |
| | PIK 4 ND | NPP |
| BEJ - BEIGE | 319 210 | 449 010 |
| MAVİ-BLUE | 319 211 | 449 011 |
| GRI - GREY | 319 219 | 449 019 |
| | PIK 4 NLD | NPP |
| BEJ - BEIGE |0 | 449 010 |
| MAVİ-BLUE |1 | 449 011 |
| GRI - GREY |9 | 449 019 |



Anma Değerleri / Electrical Ratings

TSE / CE (EN 60947-7-1)
UL / CSA

Kablo Soyma Boyu / Insulation Stripping Length

Sıkma Torku / Torque: 0,5 Nm

Bağlantı Bilgileri / Connection Data

Tek İletken, Vida Bağlantılı / Solid Strand, Screw Connection
Çoklu İletken, Vida Bağlantılı / Fine Strand, Screw Connection
AWG İletken / AWG Conductor

Gerilim/Akım/Kesit / Voltage/Current/Cross-section

500 V - / 32 A / 4 mm²
300 V - / 30 A / AWG 26-10

9 mm

Sipariş Bilgileri / Ordering Data

Polyamide 6.6

GRI - GREY
GRI - GREY
GRI - GREY
GRI - GREY

| Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. |
|----------|-----------------|-----------|
| PIK 4 N | 319 109 | 100 |

Elektriksel Özellikler / Electrical Ratings

Diod Ters Gerilimi / Diode Reverse Voltage
Diod Akımı / Diode Current
Diod / Diode

Montaj Rayları / Mounting Rail

MR 35x7,5
MR 35x7,5 Delikli / Slotted

MR 35x15
MR 35x15 Delikli / Slotted



| Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. |
|-------------------|-----------------|-----------|
| MR 35x7,5 | 500 601 | 1 m |
| Delikli / Slotted | 500 602 | 1 m |
| MR 35x7,5 | 500 603 | 2 m |
| Delikli / Slotted | 500 604 | 2 m |
| MR 35x7,5 | 500 605 | 30 cm |
| MR 35x15 | 500 606 | 1 m |
| Delikli / Slotted | 500 607 | 1 m |

Durdurucu / End Bracket



MR 35 için/For GRI - GREY
MR 35 için/For GRI - GREY

| Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. |
|----------|-----------------|-----------|
| KD 3 | 495 049 | 100 |
| KD 4 | 495 059 | 100 |

Nihayet Plakası / End Plate

Kalınlık / Thickness 1.5 mm
Polyamide 6.6

NPP

GRI - GREY

| Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. |
|-----------------|-----------------|-----------|
| NPP PIK 2.5-4 N | 449 019 | 25 |

Üst Köprü / Cross - Connection



| Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. |
|-----------|-----------------|-----------|
| UK 2.5/2 | 474 122 | 25 |
| UK 2.5/3 | 474 123 | 20 |
| UK 2.5/4 | 474 124 | 15 |
| UK 2.5/10 | 474 129 | 5 |

Test Fişi / Test Plug and Socket



TF

TSK

| Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. |
|---------------|-----------------|-----------|
| TF (Ø 2) | 493 020 | 5 |
| TF (Ø 2.3) | 493 023 | 5 |
| TSK 1 (Ø 2) | 490 010 | 5 |
| TSK 3 (Ø 2.3) | 490 030 | 5 |

Grup Etiket / Group Marking



BEJ / BEIGE
GRI / GREY
GRI / GREY

| Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. |
|----------|-----------------|-----------|
| GE | 496 110 | 50 |
| GE | 496 119 | 50 |
| ME | 496 139 | 25 |

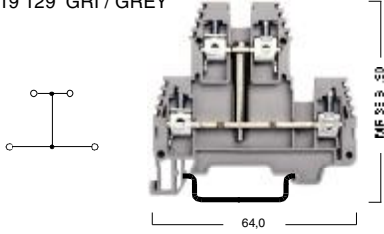
Klemens Etiketi / Marking Tags (Dekafix)

Dekafix kullanımı için 62. sayfaya bakınız.
See page 62. for the usage of dekafix.

DY 5 DB 10/5 DB 10/6 DG 6/5 DG 10/5 DG 10/6

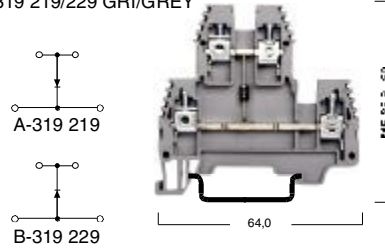
PIK 4 NK

Kalınlık / Width 6 mm
319 129 GRI / GREY



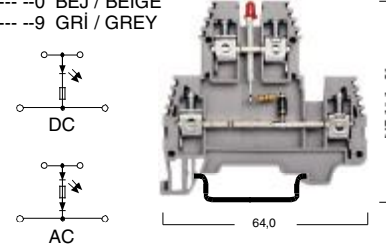
PIK 4 ND

Kalınlık / Width 6 mm
319 219/229 GRI/GREY



PIK 4 NLD

Kalınlık / Width 6 mm
--- --0 BEJ / BEIGE
--- --9 GRI / GREY



Sıkma Torku / Torque: 0,5 Nm

Sıkma Torku / Torque: 0,5 Nm

Sıkma Torku / Torque: 0,5 Nm

| Gerilim/Akım/Kestil / Voltage/Current/Cross-section | | | Gerilim/Akım/Kestil / Voltage/Current/Cross-section | | | Gerilim/Akım/Kestil / Voltage/Current/Cross-section | | |
|---|-----------------|-----------|---|-----------------|-----------|---|---------------------------------------|-----------|
| 500 V ~ / 32 A / 4 mm ² | | | 500 V ~ / 32 A / 4 mm ² | | | - V ~ / 32 A / 4 mm ² | | |
| 300 V ~ / 30 A / AWG 26-10 | | | 300 V ~ / 30 A / AWG 26-10 | | | - V ~ / 30 A / AWG 26-10 | | |
| 9 mm | | | 9 mm | | | 9 mm | | |
| 0,5 6 mm ² | | | 0,5 6 mm ² | | | 0,5 6 mm ² | | |
| 1,5 4 mm ² | | | 1,5 4 mm ² | | | 1,5 4 mm ² | | |
| 26 10 | | | 26 10 | | | 26 10 | | |
| Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. |
| PIK 4 NK | 319 129 | 20 | PIK 4 ND-A | 319 219 | 20 | PIK 4 NLD | 319 329 (24V DC) / 319 319 (24V AC) | 20 |
| | | | PIK 4 ND-B | 319 229 | 20 | PIK 4 NLD | 319 429 (48V DC) / 319 419 (48V AC) | 20 |
| | | | | | | PIK 4 NLD | 319 629 (110V DC) / 319 619 (110V AC) | 20 |
| | | | | | | PIK 4 NLD | 319 729 (220V DC) / 319 719 (220V AC) | 20 |
| 1000 V | | | 1000 V | | | 1000 V | | |
| 1 A | | | 1 A | | | 1 A | | |
| 1 N 4007 | | | 1 N 4007 | | | 1 N 4007 | | |
| Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. |
| MR 35x7,5 | 500 601 | 1 m | MR 35x7,5 | 500 601 | 1 m | MR 35x7,5 | 500 601 | 1 m |
| Delikli / Slotted | 500 602 | 1 m | Delikli / Slotted | 500 602 | 1 m | Delikli / Slotted | 500 602 | 1 m |
| MR 35x7,5 | 500 603 | 2 m | MR 35x7,5 | 500 603 | 2 m | MR 35x7,5 | 500 603 | 2 m |
| Delikli / Slotted | 500 604 | 2 m | Delikli / Slotted | 500 604 | 2 m | Delikli / Slotted | 500 604 | 2 m |
| MR 35x7,5 | 500 605 | 30 cm | MR 35x7,5 | 500 605 | 30 cm | MR 35x7,5 | 500 605 | 30 cm |
| MR 35x15 | 500 606 | 1 m | MR 35x15 | 500 606 | 1 m | MR 35x15 | 500 606 | 1 m |
| Delikli / Slotted | 500 607 | 1 m | Delikli / Slotted | 500 607 | 1 m | Delikli / Slotted | 500 607 | 1 m |
| Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. |
| KD 3 | 495 049 | 100 | KD 3 | 495 049 | 100 | KD 3 | 495 049 | 100 |
| KD 4 | 495 059 | 100 | KD 4 | 495 059 | 100 | KD 4 | 495 059 | 100 |
| Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. |
| NPP PIK 2.5-4 N | 449 019 | 25 | NPP PIK 2.5-4 N | 449 019 | 25 | NPP PIK 2.5-4 N | 449 019 | 25 |
| Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. |
| UK 2.5/2 | 474 122 | 25 | UK 2.5/2 | 474 122 | 25 | UK 2.5/2 | 474 122 | 25 |
| UK 2.5/3 | 474 123 | 20 | UK 2.5/3 | 474 123 | 20 | UK 2.5/3 | 474 123 | 20 |
| UK 2.5/4 | 474 124 | 15 | UK 2.5/4 | 474 124 | 15 | UK 2.5/4 | 474 124 | 15 |
| UK 2.5/10 | 474 129 | 5 | UK 2.5/10 | 474 129 | 5 | UK 2.5/10 | 474 129 | 5 |
| Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. |
| TF (Ø 2) | 493 020 | 5 | TF (Ø 2) | 493 020 | 5 | TF (Ø 2) | 493 020 | 5 |
| TF (Ø 2.3) | 493 023 | 5 | TF (Ø 2.3) | 493 023 | 5 | TF (Ø 2.3) | 493 023 | 5 |
| TSK 1 (Ø 2) | 490 010 | 5 | TSK 1 (Ø 2) | 490 010 | 5 | TSK 1 (Ø 2) | 490 010 | 5 |
| TSK 3 (Ø 2.3) | 490 030 | 5 | TSK 3 (Ø 2.3) | 490 030 | 5 | TSK 3 (Ø 2.3) | 490 030 | 5 |
| Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. |
| GE | 496 110 | 50 | GE | 496 110 | 50 | GE | 496 110 | 50 |
| GE | 496 119 | 50 | GE | 496 119 | 50 | GE | 496 119 | 50 |
| ME | 496 139 | 25 | ME | 496 139 | 25 | ME | 496 139 | 25 |
| DY 5 DB 10/5 DB 10/6 DG 6/5 DG 10/5 DG 10/6 | | | DY 5 DB 10/5 DB 10/6 DG 6/5 DG 10/5 DG 10/6 | | | DY 5 DB 10/5 DB 10/6 DG 6/5 DG 10/5 DG 10/6 | | |

Motorlar ve sensörler gibi 3 ve 4 iletkenli elemanlar endüstride yaygın olarak kullanılmaktadır. Çok katlı klemens blokları 3 ve 4 iletkenli elemanların uygulamalarındaki gereksinimleri karşılamak amacıyla tasarlanmış ve geliştirilmiştir. Sinyal, güç ve topraklama kablo girişleri 6 mm. genişliğinde tek bir kompakt sistem üzerine yerleştirilmiştir.

Çok katlı klemens blokları:

- Kablolamayı daha pratik ve estetik hale sokar.
- Elektrik panolarının her geçen gün biraz daha küçüldüğü günümüzde küçük alanda daha fazla bağlantıya imkan verir.
- Her katta ayrı ayrı köprüleme olanağı sunar. Bu özelliği ile sensör klemens bloklarının başında yer alır.
- Renkli katları sayesinde pozitif, negatif ve toprak uçlarını belirgin hale getirerek kablolama hatlarını en aza indirir ve kablolama hızını artırır.
- Kompakt tasarımı, bu klemensleri sınırlı alanlar için ideal hale sokar.

3 and 4 wired elements such as motors, sensors, actuators and initiators are commonly used in industry. The multi level terminal blocks (PUK 3, PUK 2 T, PUK 3 T) are designed and developed to meet the requirements of 3 or 4 wire applications. Signal, power and ground can be connected on a single, compact 6 mm. width terminal block.

Multi level terminal blocks:

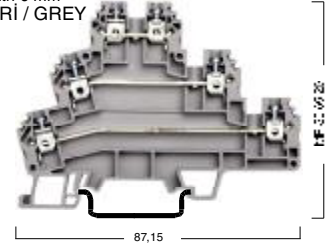
- Make wiring more practical
- Reduce the installation costs and speed the wiring.
- Provide individual cross connections for each layer.
- They are used at the edge of sensor terminal blocks.
- Provide definitive identification of positive, negative and ground connections with the help of internationally accepted colors for the related layers.
- Because of this property, they minimize wiring mistakes and wiring speed.
- Are ideal for limited spaces because of their compact designs.

Vidalı Tip Çok Katlı Ray Klemensleri ve Aksesuarları

Screw Type Terminal Blocks For Initiators, Actuators And Motors

PUK 3

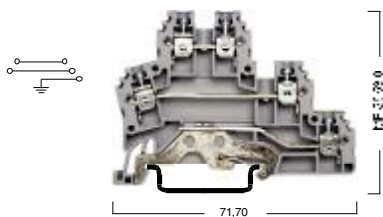
Kalınlık / Width 6 mm
324 109 GRİ / GREY



| Anma Değerleri / Electrical Ratings | Genilim / Akım / Kesit / Voltage/Current/Cross-section |
|---|--|
| TSE / CE (EN 60947-7-1 / 60947-7-2) | 440 V ~ / 24 A / 2.5 mm ² |
| UL / UL | 300 V ~ / 24 A / AWG 24 - 12 |
| Kablo Soyma Boyu / Insulation Stripping Length | 9 mm |
| Bağlantı Bilgileri / Connection Data | |
| Tekli İletken, Vida Bağlantılı / Solid Strand, Screw Connection | 0,5 - 4 mm ² |
| Çoklu İletken, Vida bağlantılı / Fine Strand, Screw Connection | 1,5 - 2,5 mm ² |
| AWG İletken / AWG Conductor | 24...12 |
| Sipariş Bilgileri / Ordering Data | |
| Polyamide 6.6 | BEJ - BEIGE |
| | GRİ - GREY |
| Sıkma Torku / Torque: 0,4 Nm | |
| Montaj Rayları / Mounting Rail | |
| MR 35x7,5 MR 35x7,5 Delikli / Slotted | MR 35x15 MR 35x15 Delikli / Slotted |
| DIN EN 50022 | DIN EN 50022 |
| Durdurucu / End Bracket | |
| Kalınlık / Thickness 8 mm | MR 35 için/For GRİ - GREY |
| | MR 35 için/For GRİ - GREY |
| KD 3 | KD 4 |
| Nihayet Plakası / End Plate | |
| Kalınlık / Thickness 1.5 mm | Polyamide 6.6 |
| GRİ - GREY | |
| NPP PUK 3 | NPP PUK 2 T |
| NPP PUK 3 T | |
| Ayırma Dili / Small Partition | |
| | GRİ - GREY |
| AD | |
| Üst Köprü / Cross - Connection | |
| | |
| Test Fişi-Kov. / Test Plug-Soc. | |
| | |
| TF | TSK |
| Grup Etiket / Group Marking | |
| | GRİ / GREY |
| | GRİ / GREY |
| GE | ME |
| Klemens Etiket / Marking Tags (Dekafix) | |
| Dekafix kullanımı için 62. sayfaya bakınız. See page 62. for the usage of dekafix. | DY 5 |

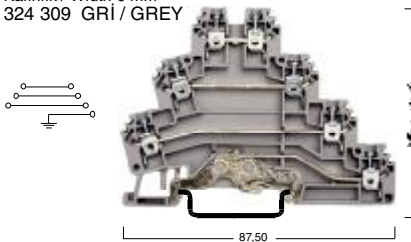
PUK 2 T

Kalınlık / Width 6 mm
324 209 GRI / GREY



PUK 3 T

Kalınlık / Width 6 mm
324 309 GRI / GREY



Sıkma Torku / Torque: 0,4 Nm

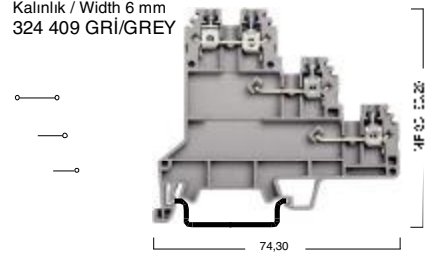
Sıkma Torku / Torque: 0,4 Nm

| Gerilim / Akım / Kesit / Voltage/Current/Cross-section | | | Gerilim / Akım / Kesit / Voltage/Current/Cross-section | | |
|--|-----------------|-----------|--|-----------------|-----------|
| 440 V - / 24 A / 2.5 mm ² | | | 440 V - / 24 A / 2.5 mm ² | | |
| 300 V - / 24 A / AWG 24 - 12 | | | 300 V - / 24 A / AWG 24 - 12 | | |
| 9 mm | | | 9 mm | | |
| 0,5 - 4 mm ² | | | 0,5 - 4 mm ² | | |
| 1,5 - 2,5 mm ² | | | 1,5 - 2,5 mm ² | | |
| 24...12 | | | 24...12 | | |
| Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. |
| PUK 2 T | 324 200 | 25 | PUK 3 T | 324 300 | 25 |
| PUK 2 T | 324 209 | 25 | PUK 3 T | 324 309 | 25 |
| Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. |
| MR 35x7,5 | 500 601 | 1 m | MR 35x7,5 | 500 601 | 1 m |
| Delikli / Slotted | 500 602 | 1 m | Delikli / Slotted | 500 602 | 1 m |
| MR 35x7,5 | 500 603 | 2 m | MR 35x7,5 | 500 603 | 2 m |
| Delikli / Slotted | 500 604 | 2 m | Delikli / Slotted | 500 604 | 2 m |
| MR 35x7,5 | 500 605 | 30 cm | MR 35x7,5 | 500 605 | 30 cm |
| MR 35x15 | 500 606 | 1 m | MR 35x15 | 500 606 | 1 m |
| Delikli / Slotted | 500 607 | 1 m | Delikli / Slotted | 500 607 | 1 m |
| Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. |
| KD 3 | 495 049 | 100 | KD 3 | 495 049 | 100 |
| KD 4 | 495 059 | 100 | KD 4 | 495 059 | 100 |
| Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. |
| NPP PUK 2 T | 450 149 | 10 | NPP PUK 3 T | 450 159 | 10 |
| Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. |
| AD 1 | 467 919 | 100 | AD 1 | 467 919 | 100 |
| Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. |
| UK 2.5/2 | 480 132 | 25 | UK 2.5/2 | 480 132 | 25 |
| UK 2.5/3 | 480 133 | 20 | UK 2.5/3 | 480 133 | 20 |
| UK 2.5/4 | 480 134 | 15 | UK 2.5/4 | 480 134 | 15 |
| UK 2.5/10 | 480 139 | 5 | UK 2.5/10 | 480 139 | 5 |
| Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. |
| TF (Ø 2.3) | 493 023 | 5 | TF (Ø 2.3) | 493 023 | 5 |
| TSK 3 (Ø 2.3) | 490 030 | 5 | TSK 3 (Ø 2.3) | 490 030 | 5 |
| Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. |
| GE | 496 119 | 50 | GE | 496 119 | 50 |
| ME | 496 139 | 25 | ME | 496 139 | 25 |
| Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat.No. | Mik./Qty. |
| DY 5 | | | DY 5 | | |

Vidalı Tip Sensör Klemensleri Screw Type Sensor Terminals

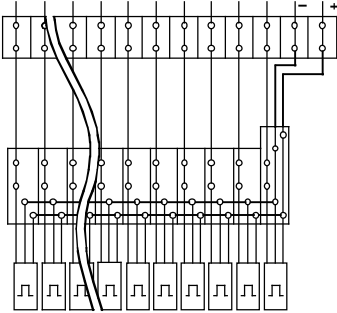
PUK 3 S

Kalınlık / Width 6 mm
324 409 GRI/GREY



PUK 3 S klemensleri, üç kablolu sensör ve proximity switch'lerin bağlantıları için yer, zaman ve maliyet avantajı sağlayarak en uygun çözümü sunmaktadır. Bu ürünler 3 katlı motor klemensler ile birlikte kullanılarak ve köprülenerek istenilen miktarda sensör bağlantı yapma imkanı sağlamaktadır.

PUK 3 S terminal blocks minimize wiring time and costs and cabinet space when terminating three wire devices such as sensors, proximity switches etc. These items are used with the PUK type terminals and can be cross connected and provide connection for any needed number of sensors or proximity switches.



Anma Değerleri / Electrical Ratings

TSE / CE (EN 60947-7-1)

Sıkma Torku / Torque: 0,4 Nm

Gerilim / Akım / Kesit / Voltage/Current/Cross-section

500 V - / 24 A / 2.5 mm²

Kablo Soyma Boyu / Insulation Stripping Length

9 mm

Bağlantı Bilgileri / Connection Data

Tekli İletken, Vida Bağlantılı / Solid Strand, Screw Connection

0,5 - 4 mm²

Çoklu İletken, Vida bağlantılı / Fine Strand, Screw Connection

1,5 - 2,5 mm²

AWG İletken / AWG Conductor

24 12

Sipariş Bilgileri / Ordering Data

Polyamide 6.6

BEJ / BEIGE

Tip/Type

PUK 3 S

Sip.No./Cat. No.

324 400

Mik./Qty.

20

GRI / GREY

PUK 3 S

324 409

20

Montaj Rayları / Mounting Rails

MR 35x7,5

MR 35x7,5 Delikli / Slotted

MR 35x15

MR 35x15 Delikli / Slotted

Tip/Type

MR 35x7,5

Sip.No./Cat. No.

500 601

Mik./Qty.

1 m

Delikli / Slotted

500 602

1 m

MR 35x7,5

500 603

2 m

Delikli / Slotted

500 604

2 m

MR 35x7,5

500 605

30 cm

MR 35x15

500 606

1 m

Delikli / Slotted

500 607

1 m

Durdurucu / End Bracket

Kalınlık / Thickness 8 mm

MR 35 için/For / GRI - GREY

MR 35 için/For / GRI - GREY

KD 3

KD 4

Tip/Type

KD 3

Sip.No./Cat. No.

495 049

Mik./Qty.

100

KD 4

495 059

100

Nihayet Plakası / End Plate

Kalınlık / Thickness 1,5 mm

Polyamide 6.6

GRI / GREY

Tip/Type

NPP PUK 3 S

Sip.No./Cat. No.

450 169

Mik./Qty.

10



NPP PUK 3 S

Ayırma Dili / Small Partition

GRI / GREY

Tip/Type

AD 1

Sip.No./Cat. No.

467 919

Mik./Qty.

100



AD

Üst köprü / Cross Connection

Tip/Type

UK 2.5/2

Sip.No./Cat. No.

480 132

Mik./Qty.

25

UK 2.5/3

480 133

20

UK 2.5/4

480 134

15

UK 2.5/10

480 139

5

Test Fişi-Kov. / Test Plug-Soc.

Tip/Type

TF (Ø 2.3)

Sip.No./Cat. No.

493 023

Mik./Qty.

5

TSK 3 (Ø 2.3)

490 030

5



TF



TSK

Grup Etiketli / Group Marking

GRI / GREY

Tip/Type

GE

Sip.No./Cat. No.

496 119

Mik./Qty.

50

GRI / GREY

ME

496 139

25



GE



ME

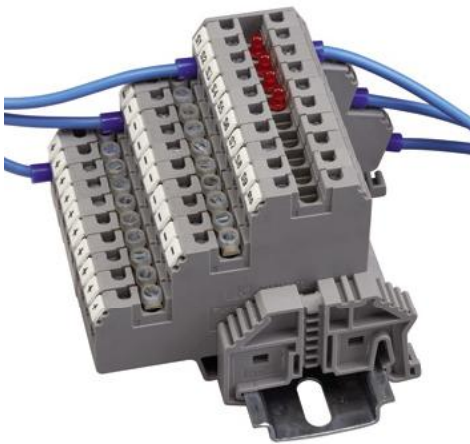
Klemens Etiketli / Marking Tags (Dekafix)

Dekafix kullanımı için 62. sayfaya bakınız.

See page 62. for the usage of dekafix.

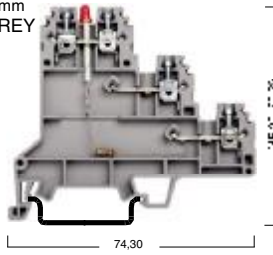
Tip/Type

DY 5



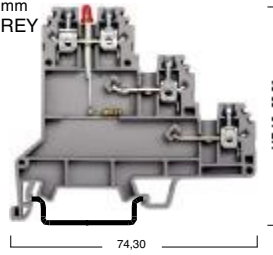
PUK 3 SLD (NPN)

Kalınlık / Width 6 mm
324 419 GRI/GREY



PUK 3 SLD (PNP)

Kalınlık / Width 6 mm
324 429 GRI/GREY



Sıkma Torku / Torque: 0,4 Nm

Sıkma Torku / Torque: 0,4 Nm

| Genilim / Akım / Kesit / Voltage/Current/Cross-section | | | Genilim / Akım / Kesit / Voltage/Current/Cross-section | | |
|--|------------------|-----------|--|------------------|-----------|
| - V - / 24 A / 2.5 mm ² | | | - V - / 24 A / 2.5 mm ² | | |
| 9 mm | | | 9 mm | | |
| 0,5 - 4 mm ² | | | 0,5 - 4 mm ² | | |
| 1,5 - 2,5 mm ² | | | 1,5 - 2,5 mm ² | | |
| 24 12 | | | 24 12 | | |
| Tip/Type | Sip.No./Cat. No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat. No. | Mik./Qty. |
| PUK 3 SLD (NPN) | 324 410 (24 VDC) | 20 | PUK 3 SLD (PNP) | 324 420 (24 VDC) | 20 |
| PUK 3 SLD (NPN) | 324 419 (24 VDC) | 20 | PUK 3 SLD (PNP) | 324 429 (24 VDC) | 20 |
| Tip/Type | Sip.No./Cat. No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat. No. | Mik./Qty. |
| MR 35x7,5 | 500 601 | 1 m | MR 35x7,5 | 500 601 | 1 m |
| Delikli / Slotted | 500 602 | 1 m | Delikli / Slotted | 500 602 | 1 m |
| MR 35x7,5 | 500 603 | 2 m | MR 35x7,5 | 500 603 | 2 m |
| Delikli / Slotted | 500 604 | 2 m | Delikli / Slotted | 500 604 | 2 m |
| MR 35x7,5 | 500 605 | 30 cm | MR 35x7,5 | 500 605 | 30 cm |
| MR 35x15 | 500 606 | 1 m | MR 35x15 | 500 606 | 1 m |
| Delikli / Slotted | 500 607 | 1 m | Delikli / Slotted | 500 607 | 1 m |
| Tip/Type | Sip.No./Cat. No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat. No. | Mik./Qty. |
| KD 3 | 495 049 | 100 | KD 3 | 495 049 | 100 |
| KD 4 | 495 059 | 100 | KD 4 | 495 059 | 100 |
| Tip/Type | Sip.No./Cat. No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat. No. | Mik./Qty. |
| NPP PUK 3 S | 450 169 | 10 | NPP PUK 3 S | 450 169 | 10 |
| Tip/Type | Sip.No./Cat. No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat. No. | Mik./Qty. |
| AD 1 | 467 919 | 100 | AD 1 | 467 919 | 100 |
| Tip/Type | Sip.No./Cat. No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat. No. | Mik./Qty. |
| UK 2.5/2 | 480 132 | 25 | UK 2.5/2 | 480 132 | 25 |
| UK 2.5/3 | 480 133 | 20 | UK 2.5/3 | 480 133 | 20 |
| UK 2.5/4 | 480 134 | 15 | UK 2.5/4 | 480 134 | 15 |
| UK 2.5/10 | 480 139 | 5 | UK 2.5/10 | 480 139 | 5 |
| Tip/Type | Sip.No./Cat. No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat. No. | Mik./Qty. |
| TF (Ø 2.3) | 493 023 | 5 | TF (Ø 2.3) | 493 023 | 5 |
| TSK 3 (Ø 2.3) | 490 030 | 5 | TSK 3 (Ø 2.3) | 490 030 | 5 |
| Tip/Type | Sip.No./Cat. No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat. No. | Mik./Qty. |
| GE | 496 119 | 50 | GE | 496 119 | 50 |
| ME | 496 139 | 25 | ME | 496 139 | 25 |
| Tip/Type | Sip.No./Cat. No. | Mik./Qty. | Tip/Type | Sip.No./Cat. No. | Mik./Qty. |
| DY 5 | | | DY 5 | | |