

Durchgangsklemme, Push-in-Anschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Breite: 6,1 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

| | |
|--|------------------|
| Artikelnummer | <u>3220.2</u> |
| Artikelbezeichnung | FRK 4/2A BG |
| GTIN (EAN) | 4044211109929 |
| Verpackungseinheit | 100 |
| Mengeneinheit | ST |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 10 g |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 10,74 g |
| Gewichtseinheit | G |
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| Herkunftsland | BG |
| Prio-Artikel | 3220.2 |
| Produktbeschreibung | Durchgangsklemme |

Technische Daten

| Maße | |
|----------------|---------|
| Länge | 48,5 mm |
| Breite | 6,1 mm |
| Höhe | 42,3 mm |
| Höhe TS 35/7,5 | 43 mm |

| Nenndaten | |
|--|-------------------|
| Bemessungsspannung | 800 V |
| Bemessungsstrom | 32 A |
| Bemessungsquerschnitt | 4 mm ² |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung | 1.02 W |

| Anschlussdaten | |
|---|---------------------|
| Anschlussprinzip | Push-in-Anschluss |
| Anschlussposition | Oben |
| Anschlüsse | 2 |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 |
| Anzahl der Etagen | 1 |
| Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min. | 0,2 mm ² |
| Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max. | 6 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel min. | 0,2 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max. | 6 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min. | 0,2 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max. | 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG min. | 20 |
| Leiterquerschnitt AWG max. | 10 |
| Abisolierlänge | 12 mm |

| Werkstoffe | |
|---------------------------|--------------|
| Isoliergehäuse | Polyamid 6.6 |
| Brennbarkeitsklasse UL 94 | V-0 |
| Arbeitstemperatur min. | -40 °C |
| Arbeitstemperatur max. | 120 °C |

Technische Daten

Weitere technische Daten

| | |
|------------------------------|-----------|
| Montageart | TS 35/7,5 |
| Lehrdorn nach EN 60 947-1 | A4 |
| Anzahl Querverbindungskanäle | 2 |
| Abschlussplatte erforderlich | ✓ |

Environmental Product Compliance

| | |
|--------------------------------|------------|
| REACH Konform | Ja, Ja |
| REACH Referenzdatum | 14.06.2023 |
| REACH Candidate Substance Note | Nein |
| RoHS Konform | Ja |

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

| | |
|--------------|----------------|
| EAC Prüfnorm | TR ZU 004/2011 |
|--------------|----------------|

| | |
|-----------------------|----|
| EAC Zulassung erteilt | Ja |
|-----------------------|----|

CSA Zulassung

| | |
|--------------|--------------|
| CSA Prüfnorm | C22.2 No 158 |
|--------------|--------------|

| | |
|-----------------------|----|
| CSA Zulassung erteilt | Ja |
|-----------------------|----|

| | |
|------------------------------------|-------|
| CSA Usegroup C: Bemessungsspannung | 600 V |
|------------------------------------|-------|

| | |
|---------------------------------|------|
| CSA Usegroup C: Bemessungsstrom | 35 A |
|---------------------------------|------|

| | |
|--------------------------------|----|
| CSA Leiterquerschnitt AWG min. | 26 |
|--------------------------------|----|

| | |
|--------------------------------|----|
| CSA Leiterquerschnitt AWG max. | 10 |
|--------------------------------|----|

| | |
|--------------------|-------|
| CSA Abisolierlänge | 12 mm |
|--------------------|-------|

CSAus Zulassung

| | |
|----------------|---------|
| CSAus Prüfnorm | UL 1059 |
|----------------|---------|

| | |
|-------------------------|----|
| CSAus Zulassung erteilt | Ja |
|-------------------------|----|

| | |
|--------------------------------------|-------|
| CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung | 600 V |
|--------------------------------------|-------|

| | |
|-----------------------------------|------|
| CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom | 35 A |
|-----------------------------------|------|

| | |
|----------------------------------|----|
| CSAus Leiterquerschnitt AWG min. | 26 |
|----------------------------------|----|

| | |
|----------------------------------|----|
| CSAus Leiterquerschnitt AWG max. | 10 |
|----------------------------------|----|

| | |
|----------------------|-------|
| CSAus Abisolierlänge | 12 mm |
|----------------------|-------|

KEMA KEUR Zulassung

| | |
|--------------------|-------------------|
| KEMA KEUR Prüfnorm | EN 60947-7-1:2009 |
|--------------------|-------------------|

| | |
|-----------------------------|----|
| KEMA KEUR Zulassung erteilt | Ja |
|-----------------------------|----|

| | |
|-------------------------|-------|
| KEMA Bemessungsspannung | 800 V |
|-------------------------|-------|

| | |
|----------------------|------|
| KEMA Bemessungsstrom | 32 A |
|----------------------|------|

| | |
|-----------------------------|------|
| KEMA Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
|-----------------------------|------|

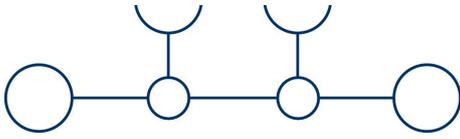
| | |
|---|---------------------|
| KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min. | 0,2 mm ² |
|---|---------------------|

| | |
|---|-------------------|
| KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max. | 6 mm ² |
|---|-------------------|

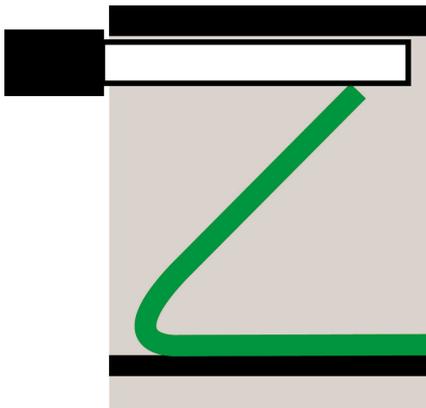
| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| KEMA Leiterquerschnitt flexibel min. | 0,2 mm ² |
|--------------------------------------|---------------------|

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| KEMA Leiterquerschnitt flexibel max. | 6 mm ² |
|--------------------------------------|-------------------|

Medien



EAC



Zubehör

Abschlussplatte



Abschlussplatte, Breite: 1,5 mm, Farbe: Beige

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3400.2</u> | FAP 1,5-4/2A BG | 4044211110208 | 20 |

Endstütze



Endstütze, Montageart: TS 35/7,5 u. TS 35/15, Breite: 5 mm, Farbe: Beige

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3811.2</u> | ZES 35/2 BG | 4044211080600 | 50 |

Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 4, Montageart: Stecken, Breite: 24,3 mm, Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3474.8</u> | FQI 4/4 YE | 4044211110840 | 20 |



Querverbinder isoliert, Polzahl: 5, Montageart: Stecken, Breite: 30,1 mm, Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3475.8</u> | FQI 4/5 YE | 4044211110857 | 20 |



Querverbinder isoliert, Polzahl: 6, Montageart: Stecken, Breite: 36,5 mm, Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3476.8</u> | FQI 4/6 YE | 4044211110864 | 20 |



Querverbinder isoliert, Polzahl: 10, Montageart: Stecken, Breite: 60,9 mm, Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3470.8</u> | FQI 4/10 YE | 4044211110819 | 10 |

Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 18,2 mm, Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3473.8</u> | FQI 4/3 YE | 4044211110833 | 50 |



Querverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 12,1 mm, Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3472.8</u> | FQI 4/2 YE | 4044211110826 | 50 |



Querverbinder isoliert, Polzahl: 7, Montageart: Stecken, Breite: 42,6 mm, Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3477.8</u> | FQI 4/7 YE | 4044211110871 | 20 |



Querverbinder isoliert, Polzahl: 9, Montageart: Stecken, Breite: 54,8 mm, Farbe: Gelb

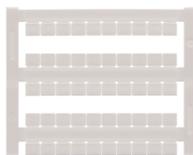
| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3479.8</u> | FQI 4/9 YE | 4044211110895 | 10 |



Querverbinder isoliert, Polzahl: 8, Montageart: Stecken, Breite: 48,7 mm, Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3478.8</u> | FQI 4/8 YE | 4044211110888 | 10 |

Schnellbezeichnung



Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 5 mm, Breite: 6 mm, Farbe: Weiß

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>4702.7</u> | PMC SB 6/50 WH | 4044211089986 | 500 |

Vierfachabdeckung

Abdeckung, Länge: 3,8 mm, Breite: 23,6 mm, Farbe: Gelb



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3427.8</u> | FAD 4/4/B YE | 4044211132941 | 20 |