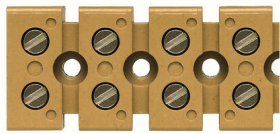


Produktillustration



Att mata genom effekt, signaler och data är det klassiska kravet inom elteknik och styrskåpsbyggnation. Det isolerande materialet, anslutningssystemet och plintarnas design är funktionerna som skiljer sig. En genomgångsradplint är lämplig för anslutning och/eller anslutning av en eller flera ledare. De kan ha en eller flera anslutningsnivåer som är på samma potential eller isolerade mot varandra.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|--|
| Utförande | En- och flerpolig plintrad, Skruvanslutning, mellan-gul, 6 mm ² , 41 A, 690 V, Antal anslutningar: 8, Antal våningar: 1 |
| Art.nr. | 7906240000 |
| Typ | MK 6/4/E |
| GTIN (EAN) | 4008190576448 |
| Förp. | 20 items |

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|-----------------------|------------------------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat nr. (UR) | E60693 |

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Djup | 22 mm | Byggdjup (tum) | 0.8661 inch |
| Höjd | 23 mm | Bygghöjd (tum) | 0.9055 inch |
| Bredd | 49.5 mm | Byggbredd (tum) | 1.9488 inch |
| Nettovikt | 38.24 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|---------------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Omgivningstemperatur | -5 °C...40 °C |
| Varaktig driftstemperatur, min. | -60 °C | Varaktig driftstemperatur, max. | 130 °C |

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag |
| REACH SVHC | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

Märkdata IECEx/ATEX

| | | | |
|-----------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| Certifikat nr. (ATEX) | TUEV18ATEX8209U | Certifikat nr. (IECEX) | IECEXTUR18.0019U |
| Max. spänning (ATEX) | 440 V | Ström (ATEX) | 36 A |
| Ledararea max. (ATEX) | 6 mm ² | Max. spänning (IECEX) | 440 V |
| Ström (IECEX) | 36 A | Ledararea max. (IECEX) | 6 mm ² |
| Märkning EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Ex 2014/34/EU märkning | II 2 G D |

Allmänt

| | | | |
|---------------------|---------------|--------------------------|---------------|
| Antal poler | 4 | Ledardiameter, AWG, max | AWG 10 |
| Monteringsanvisning | Direktmontage | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 22 |
| Normer | IEC 60947-7-1 | Montageskena obestyckad | Montageplatta |

Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | | | |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Tolkdorn enligt 60 947-1 | A3 | Ledardiameter, AWG, max | AWG 10 |
| Anslutningsriktning | på sidan | Åtdragningsmoment, max. | 1.2 Nm |
| Åtdragningsmoment, min. | 1.2 Nm | Avisoleringslängd | 9 mm |
| Anslutningstyp 2 | Skruvanslutning | Anslutningstyp | Skruvanslutning |
| Antal anslutningar | 8 | Anslutningsområde, max. | 6 mm ² |
| Anslutningsområde, min. | 0.33 mm ² | Klämskruv | M 4 |
| Klingmått | 4,0 x 0,8 mm | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 22 |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 4 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0.33 mm ² |

MK 6/4/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

| | | | |
|---|----------------------|---|----------------------|
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 4 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 0.33 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådig, max. | 6 mm ² | Ledararea, fintrådig, min. | 0.33 mm ² |
| Anslutningsarea, flertrådig, max. | 6 mm ² | Anslutningsarea, flertrådig, min. | 0.33 mm ² |
| Elektrisk momentskruvdragare typ DMS | 4 | Ledararea, entrådig, max. | 6 mm ² |
| Ledararea, entrådig, min. | 0.33 mm ² | | |

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Skruvanslutning

Märkdata

| | | | |
|---|-------------------|------------------|---------------|
| Märkarea | 6 mm ² | Märkspänning | 690 V |
| Märkspänning DC | 690 V | Märkström | 41 A |
| Ström med max. ledare | 41 A | Normer | IEC 60947-7-1 |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 0.78 mΩ | Märkstötspänning | 8 kV |
| Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x | 1.31 W | Nedsmutningsgrad | 3 |

Märkdata enligt UL

| | | | |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Spänning grupp B (UR) | 300 V | Ström Gr B (UR) | 30 A |
| Ledarstorlek Factory wiring max (UR) | 10 AWG | Ström Gr C (UR) | 30 A |
| Spänning grupp C (UR) | 300 V | Ledarstorlek Factory wiring min (UR) | 22 AWG |
| Certifikat nr. (UR) | E60693 | Ledarstorlek Field wiring min (UR) | 22 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring max (UR) | 10 AWG | | |

Materialdata

| | | | |
|--------------------------------|-----|---------|-----------|
| Grundläggande material | KrG | Färgkod | mellangul |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | 5VA | | |

Mått

Montagemått 13 mm

Systemparametrar

| | | | |
|-------------------------|--------------------|-----------------|-----|
| Utförande | till montageskenor | Ändplatta krävs | Nej |
| Antal potentialer | 1 | Antal våningar | 1 |
| Montageskena obestyckad | Montageplatta | | |

Ytterligare tekniska data

| | | | |
|---------------------|---------------|----------------------------|-----|
| Monteringsanvisning | Direktmontage | explosionstestat utförande | Nej |
| Monteringstyp | Direktmontage | | |

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001284 | ETIM 9.0 | EC001284 |
| ETIM 10.0 | EC001284 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-06 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-06 | | |