

RS VERT 6P 12X6 Z

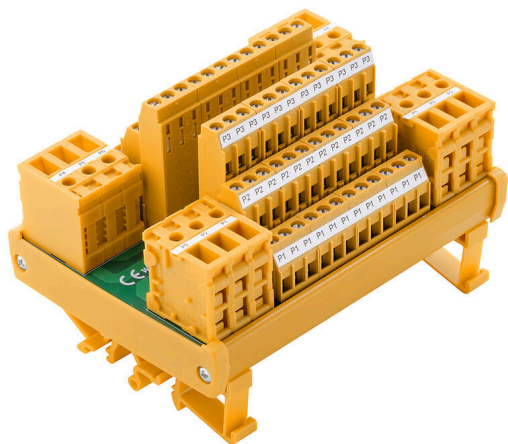
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Rozvaděčový modul se 6 napětovými potenciály (P1, P2, P3, P4, P5, P6) v 12P1, 12P2, 12P3, 12P4, 12P5 a 12P6, připojení svorkou s tažnou pružinou nebo šrouby.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|---|
| Verze | Rozhraní, RS VERT, 6 P, Připojení s kotevní svorkou |
| Číslo objednávky | 1128130000 |
| Typ | RS VERT 6P 12X6 Z |
| GTIN (EAN) | 4032248909667 |
| Množství | 1 items |

Technické údaje

Osvědčení

Schválení

ROHS Shoda
UL File Number Search [Web UL](#)
Č. osvědčení (UR) E141197

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|--------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 75 mm | Hloubka (v palcích) | 2.9527 inch |
| Výška | 87 mm | Výška (v palcích) | 3.4252 inch |
| Šířka | 122 mm | Šířka (v palcích) | 4.8031 inch |
| Čistá hmotnost | 264 g | | |

Teploty

| | | | |
|--------------------|-------------|------------------|-------------|
| Skladovací teplota | -40...60 °C | Provozní teplota | -25...50 °C |
|--------------------|-------------|------------------|-------------|

Shoda produktu s prostředím

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC | Ne SVHC nad 0,1 wt% |

Jmenovité údaje UL

| | | | |
|--|-------|---|-------|
| Celkový provozní proud podle UL | 60 A | Provozní teplota UL, min. | 0 °C |
| Provozní teplota UL, max. | 25 °C | Maximální proud na připojení potenciálu 10 A podle UL | |
| Maximální proud na připojení distribuce podle UL | 10 A | Jmenovité napětí UN | 300 V |

Údaje o připojení

| | | | |
|----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| Počet potenciálů | 6 | Konektory DPS, rozvod | LM3NZF 5,08 mm |
| Napájecí zásuvné konektory | TOP 1,5GS2/180 | | |

Jmenovité údaje

| | | | |
|--|----------|--|----------|
| Jmenovité napětí | 250 V AC | Provozní napětí | 250 V AC |
| Maximální proud na připojení potenciálu 20 A | | Maximální proud na připojení rozvaděče | 15 A |
| Celkový provozní proud | 120 A | | |

Koordinace izolace (EN50178)

| | | | |
|---------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------|
| Podle normy | DIN EN 50178 | Jmenovité napětí izolace | <300 V AC |
| Kategorie přepětí | III | Závažnost úrovně znečištění | 2 |
| Test pulzního napětí (1,2/50µs) | 4 kV | Zkušební napětí izolace AC | 1.2 kV |

Připojovací pole

| | | | |
|------------------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Min. průřez vodiče, AWG | AWG 24 | Typ připojení | Připojení s kotevní svorkou |
| Objímka s plastovou manžetou, max. | 1.5 mm ² | Pružné s objímkou, min. | 0.25 mm ² |
| Pružné s objímkou, max. | 1.5 mm ² | Pružné, max. H05(07) V-K | 1.5 mm ² |
| Pružné, min. H05(07) V-K | 0.2 mm ² | Pevné, max. H05(07) V-U | 2.5 mm ² |

RS VERT 6P 12X6 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

| | | | |
|-------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| Pevné, min. H05(07) V-U | 0.2 mm ² | Délka odizolování | 7.5 mm |
| Rozsah upnutí, max. | 2.5 mm ² | Rozsah upnutí, min. | 0.13 mm ² |
| Max. průřez vodiče, AWG | AWG 14 | | |

Připojení napájení

| | | | |
|--------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Typ připojení | Šroubové připojení | Upínací rozsah, min. | 0.13 mm ² |
| Upínací rozsah, max. | 6 mm ² | Pevné, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² |
| Pevné, max. H05(07) V-U | 6 mm ² | Pružné, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² |
| Pružné, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | Pružné s objímkou, max. | 4 mm ² |
| Pružné s objímkou, min. | 0.5 mm ² | Koncovka s plastovou objímkou, max. | 4 mm ² |
| Průřez vodiče, min. AWG | AWG 26 | Průřez vodiče, max. AWG | AWG 10 |
| Utahovací moment, min. | 0.5 Nm | Utahovací moment, max. | 0.6 Nm |
| Délka odizolování | 13 mm | | |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | EC002780 |
| ETIM 10.0 | EC002780 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 | | |

RS VERT 6P 12X6 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Nákresy

www.weidmueller.com

