

FLKM 20-PA-ET200SP - Adattatore frontale



1099751

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1099751>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Adattatore frontale VARIOFACE per Siemens SIMATIC® ET200SP, con un connettore maschio FLK-/IDC a 20 poli, max. 16 canali collegabili

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1099751 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | DK231S |
| Codice prodotto | DK231S |
| GTIN | 4055626950181 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 28 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 30 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |

1099751

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1099751>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|----------------------|---------------------|
| Tipo di prodotto | Adattatore frontale |
| Famiglia di prodotti | VARIOFACE |

Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e linee di fuga

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| isolamento | Isolamento funzionale |
| Categoria di sovratensione | II |
| Grado di inquinamento | 2 |

Caratteristiche elettriche

| | |
|--|-----------|
| Tensione di esercizio (DC) | ≤ 60 V DC |
| Rapporto ciclo di esercizio | 100 % ED |
| Corrente (per derivazione) | ≤ 1 A |
| Corrente (Alimentazione di tensione tramite IDC/FLK) | ≤ 2 A |
| Corrente (Alimentazione di tensione tramite connessione Push-in) | ≤ 8 A |

Distanze in aria e linee di fuga

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Tensione di isolamento nominale | 63 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 0,6 kV (1,2 / 50 µs) |

Controllore supportato SIEMENS ET 200SP

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Unità di base corrispondente | 6ES7193-6BP00-0BA0 |
| | 6ES7193-6BP00-2BA0 |
| | 6ES7193-6BP00-0BA1 |
| | 6ES7193-6BP00-0DA0 |
| | 6ES7193-6BP00-2DA0 |
| | 6ES7193-6BP00-0DA1 |
| Modulo periferico adatto | 6ES7131-6BH01-0BA0 (Base Units A0/A1) |
| | 6ES7131-6BH01-2BA0 (Base Units A0/A1) |
| | 6ES7132-6BH01-0BA0 (Base Units A0/A1) |
| | 6ES7132-6BH01-2BA0 (Base Units A0/A1) |
| | 6ES7134-6GD01-0BA1 (Base Units A0/A1) |
| | 6ES7134-6GD01-2BA1 (Base Units A0/A1) |
| | 6ES7134-6HD01-0BA1 (Base Units A0/A1) |
| | 6ES7134-6HD01-2BA1 (Base Units A0/A1) |
| | 6ES7134-6TD00-0CA1 (Base Units A0/A1) |
| | 6ES7134-6JD00-0CA1 (Base Units A0/A1) |
| | 6ES7134-6JD00-2CA1 (Base Units A0/A1) |
| | 6ES7134-6FF00-0AA1 (Base Units A0/A1) |
| | 6ES7134-6GF00-0AA1 (Base Units A0/A1) |
| | 6ES7134-6JF00-0CA1 (Base Units A0/A1) |
| | 6ES7134-6JF00-2CA1 (Base Units A0/A1) |

1099751

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1099751>

| | |
|--|---------------------------------------|
| | 6ES7134-6FB00-0BA1 (Base Units A0/A1) |
| | 6ES7134-6GB00-0BA1 (Base Units A0/A1) |
| | 6ES7134-6HB00-0CA1 (Base Units A0/A1) |
| | 6ES7134-6HB00-0DA1 (Base Units A0/A1) |
| | 6ES7135-6FB00-0BA1 (Base Units A0/A1) |
| | 6ES7135-6GB00-0BA1 (Base Units A0/A1) |
| | 6ES7135-6HB00-0CA1 (Base Units A0/A1) |
| | 6ES7135-6HB00-0DA1 (Base Units A0/A1) |
| | 6ES7135-6HD00-0BA1 (Base Units A0/A1) |

Dati di collegamento

Collegamento 1 (livello di controllo)

| | |
|---------------------|--------------------|
| Collegamento | Attacco connettore |
| Numero collegamenti | 1 |
| Numero di poli | 18 |

Collegamento 2 (livello di campo)

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Attacco a norma | IEC 60603-13 |
| Collegamento | Connettore maschio IDC/FLK |
| Numero collegamenti | 1 |
| Numero di poli | 20 |
| Cicli di manovra | > 50 |
| Passo | 2,54 mm |

Collegamento 3 (alimentazione)

| | |
|---------------------------------|--|
| Collegamento | Connessione a molla Push-in |
| Lunghezza del tratto da spelare | 9 mm |
| Numero collegamenti | 1 |
| Numero di poli | 2 |
| Sezione conduttore rigida | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Capocorda montato senza collare di isolamento) |
| | 0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Capocorda con collare in plastica) |
| Sezione conduttore AWG | 26 ... 16 |
| Passo | 3,81 mm |

Dimensioni

Dimensioni articolo

| | |
|------------|----------|
| Larghezza | 14,9 mm |
| Altezza | 52,95 mm |
| Profondità | 48,99 mm |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

FLKM 20-PA-ET200SP - Adattatore frontale



1099751

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1099751>

Condizioni ambientali

| | |
|--|------------------|
| Grado di protezione (Modulo) | IP00 |
| Grado di protezione (Luogo di installazione) | ≥ IP54 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -20 °C ... 60 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -20 °C ... 70 °C |
| Posizione elevata | ≤ 2000 m |

Omologazioni

UL, USA / Canada

| | |
|-----------|-------------------|
| Siglatura | UL 508 Recognized |
|-----------|-------------------|

Normative e prescrizioni

Distanze in aria e linee di fuga

| | |
|--------------------|----------------|
| Norme/Disposizioni | EN IEC 60664-1 |
|--------------------|----------------|

Montaggio

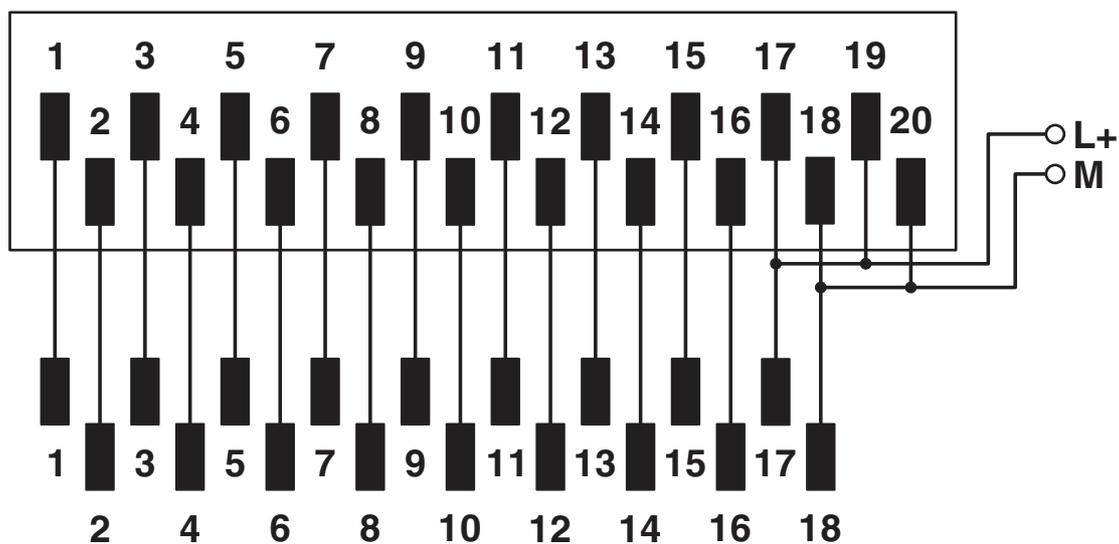
| | |
|---------------------------|---------------------|
| Tipo di montaggio | Montaggio a innesto |
| Posizione d'installazione | a scelta |

Note

| | |
|---------------------------|---|
| Nota per il funzionamento | Per l'uso conforme è necessario rispettare le specifiche della direttiva d'installazione (vedi download). Per le applicazioni o l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo. |
| Nota per il montaggio | Dopo il collegamento, l'adattatore frontale e la morsettiera formano un'unità e non possono più essere separati! |

Disegni

Schema di collegamento



Schema di collegamento FLKM 20-PA-ET200SP

FLKM 20-PA-ET200SP - Adattatore frontale



1099751

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1099751>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1099751>



UL Listed

ID omologazione: E238705



cUL Listed

ID omologazione: E238705

FLKM 20-PA-ET200SP - Adattatore frontale



1099751

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1099751>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27242292 |
| ECLASS-12.0 | 27242292 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002584 |
|----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 32151600 |
|-------------|----------|

1099751

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1099751>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

+39 02 660591

info_it@phoenixcontact.com