



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Illustrazione del prodotto

















Connettori maschio con direzione d#92uscita a 90°. La lunghezza dei codoli a saldare è ottimizzata per saldature ad onda. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

## Dati generali per l'ordinazione

| Versione           | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.00 mm, Numero di poli: 16, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |  |
|--------------------|--|--|
| N. d'ordine        | <u>1581000000</u>  |  |
| Tipo               | SL 5.00/16/90B 3.2SN OR BX   |  |
| GTIN (EAN)         | 4008190145262  |  |
| CPZ                | 50 Pieza   |  |
| Parametri prodotto | IEC: 400 V / 18 A<br>UL: 300 V / 15 A  |  |
| Imballaggio        | Box  |  |
| Imballaggio        | вох  |  |

Data di creazione 08.11.2025 09:01:54 MEZ



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

## **O**mologazioni

Omologazioni



| ROHS                  | Conforme    |
|-----------------------|-------------|
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (UR)   | E60693      |

### Dimensioni e pesi

| Profondità          | 12 mm       | Profondità (pollici) | 0.4724 inch |
|---------------------|-------------|----------------------|-------------|
| Posizione verticale | 11.6 mm     | Altezza (pollici)    | 0.4567 inch |
| Altezza minima      | 8.4 mm      | Larghezza            | 82 mm       |
| Larghezza (pollici) | 3.2283 inch | Peso netto           | 5.78 g      |

### Conformità ambientale del prodotto

| Stato conformità RoHS          | Conforme senza esenzione    |                  |
|--------------------------------|-----------------------------|------------------|
| REACH SVHC                     | No SVHC superiori a 0,1 wt% |                  |
| Impronta carbonica di prodotto | Dalla culla al cancello     | 0,053 kg CO2 eq. |

### Specifiche di sistema

| Famiglia prodotti                                    | OMNIMATE Signal - Serie<br>BL/SL 5.00   | Tipo di collegamento                                       | Collegamento al circuito stampato     |
|--|---|--|---------------------------------------|
| Montaggio su circuito stampato                       | Collegamento a saldare<br>THT   | Passo in mm (P)  | 5.00 mm                               |
| Passo in pollici (P)                                 | 0.197 "   | Angolo di uscita   | 90°                                   |
| Numero di poli                                       | 16  | Numero di codoli a saldare per polo                        | 1                                     |
| Lunghezza spina a saldare (I)                        | 3.2 mm  | Tolleranza della lunghezza del codolo a saldare            | +0.1 / -0.2 mm                        |
| Dimensioni del codolo a saldare                      | d = 1,2 mm, ottagonale  | Dimensioni del codolo a saldare = tolleranza d             | 0 / -0,03 mm                          |
| Diametro foro di equipaggiamento (D)                 | 1.3 mm  | Tolleranza diametro di equipaggiamento (D)                 | o + 0,1 mm                            |
| L1 in mm   | 75.00 mm  | L1 in pollici  | 2.953 "                               |
| quantità di file                                     | 1   | Numero di serie di poli                                    | 1                                     |
| Protezione da contatto accidentale DIN<br>VDE 57 106 | sicurezza per le dita a<br>connettore non innestato/<br>per il dorso della mano a<br>connettore innestato | Protezione da contatto accidentale<br>secondo DIN VDE 0470 | IP 20 innestato / IP 10 non innestato |
| Grado di protezione                                  | IP20  | Resistenza di passaggio                                    | ≤5 mΩ                                 |
| Codificabile   | Sì  | Forza di innesto/polo, max.                                | 10 N                                  |
| Forza d'estrazione/polo, max.                        | 8 N   |  |                                       |

## Dati del materiale

| Materiale isolante                     | PBT                              | Colori  | arancione                   |
|--|----------------------------------|---|-----------------------------|
| Tabella dei colori (simile)            | RAL 2000                         | Gruppo materiali isolanti                     | IIIa                        |
| Comparative Tracking Index (CTI)       | ≥ 200                            | Moisture Level (MSL)                          |                             |
| Classe d'infiammabilità UL 94          | V-0                              | Materiale dei contatti                        | Lega in rame                |
| Superficie dei contatti                | stagnato                         | Struttura a strati del collegamento a saldare | 13 µm Ni / 24 µm Sn<br>matt |
| Struttura a strati del connettore maso | chio 13 µm Ni / 24 µm Sn<br>matt | Temperatura di magazzinaggio, min.            | -40 °C                      |

Data di creazione 08.11.2025 09:01:54 MEZ



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

| Temperatura di magazzinaggio, max.                | 70 °C  | Temperatura d'esercizio , min50 °C                   |
|---|--------|--|
| Temperatura d'esercizio , max.                    | 100 °C | Campo della temperatura di montaggio, -25 °C<br>min. |
| Campo della temperatura di montaggio, 100 °C max. |        |  |

#### Dati di dimensionamento secondo IEC

| Testato secondo lo standard  | IEC 60664-1, IEC 61984 | Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)                       | 18 A             |
|--|------------------------|---|------------------|
| Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)                       | 14.5 A                 | Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)                       | 15 A             |
| Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)                      | 12 A                   | Tensione di dimensionamento con<br>classe di sovratensione/grado di lordura<br>II/2 | 400 V            |
| Tensione di dimensionamento con<br>classe di sovratensione/grado di lordura<br>III/2 | 320 V                  | Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3                | 250 V            |
| Tensione di dimensionamento con<br>classe di sovratensione/grado di lordura<br>II/2  | 4 kV                   | Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2      | 4 kV             |
| Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3            | 4 kV                   | Portata transitoria   | 3 x 1s mit 120 A |

#### Dati di dimensionamento secondo CSA

| Istituto (CSA)                        | CSA   | N° certificato (CSA)               | 200039-1121690 |
|---------------------------------------|---|------------------------------------|----------------|
| Tensione nominale (Gruppo B / CSA)    | 300 V   | Tensione nominale (Gruppo D / CSA) | 300 V          |
| Corrente nominale (Gruppo B / CSA)    | 15 A  | Corrente nominale (Gruppo D / CSA) | 10 A           |
| Riferimento ai valori di omologazione | Le specifiche indicano<br>i valori massimi, per i<br>dettagli fare riferimento al<br>certificato di conformità. |                                    |                |

## Dati di dimensionamento sec. UL 1059

| Istituto (UR)                          | UR  | N° certificato (UR)                       | E60693 |
|--|---|---|--------|
| Tensione nominale (Gruppo B / UL 1059) | 300 V   | Tensione nominale (Gruppo D / UL<br>1059) | 300 V  |
| Corrente nominale (Gruppo B / UL 1059) | 15 A  | Corrente nominale (Gruppo D / UL<br>1059) | 10 A   |
| Riferimento ai valori di omologazione  | Le specifiche indicano<br>i valori massimi, per i<br>dettagli fare riferimento al<br>certificato di conformità. |   |        |

## **Imballaggio**

| Imballaggio   | Box       | Lunghezza VPE | 136.00 mm |
|---------------|-----------|---------------|-----------|
| Larghezza VPE | 106.00 mm | Altezza VPE   | 67.00 mm  |

## **Nota importante**

| Conformità IPC | Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al prodotto potranno essere valutate su richiesta. |
|----------------|--|
| Note           | <ul> <li>Additional variants on request</li> <li>Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>P on drawing = pitch</li> </ul>   |

Data di creazione 08.11.2025 09:01:54 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

### Classificazioni

| ETIM 6.0    | EC002637    | ETIM 7.0    | EC002637    |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002637    | ETIM 9.0    | EC002637    |
| ETIM 10.0   | EC002637    | ECLASS 9.0  | 27-44-04-02 |
| ECLASS 9.1  | 27-44-04-02 | ECLASS 10.0 | 27-44-04-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-46-02-01 | ECLASS 12.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 13.0 | 27-46-02-01 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 |             |             |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

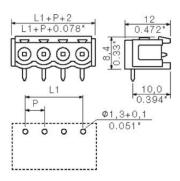
www.weidmueller.com

# Disegni

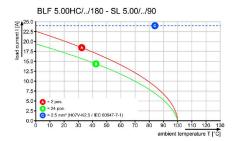
### Illustrazione del prodotto

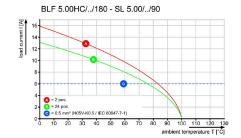


## **Dimensional drawing**



Graph Graph







#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessori**

#### Blocchi di fissaggio





Meno componenti, maggiore effetto:

Gli elementi di fissaggio ad innesto aumentano la capacità di carico meccanica dell'intero collegamento a spina tramite

- il bloccaggio dei connettori maschio sul circuito stampato
- il collegamento a prova di vibrazioni tra la presa e i connettori maschi

Come optional ad innesto o completamente premontati - sempre la soluzione adeguata:

- innesto a coda di rondine stabile e preciso
- inserti filettati in metallo per sollecitazioni elevate
- possibilità di innesto per tutte le direzioni di uscita tutta la stabilità necessaria al minor costo possibile
- elevata capacità di carico per frequenti avvitamenti
- · set completo per una scelta semplice

Il risultato: più sicurezza di funzionamento per i punti di saldatura, i contatti e l'intera unità in presenza di sollecitazioni meccaniche come, ad esempio, vibrazioni e carico a trazione.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo SLA BB12R SW Versione

N. d'ordine 1626880000 Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio, nero,

GTIN (EAN) 4008190198213 Numero di poli: 0

CPZ 100 ST

#### Indicatori luminosi a LED



Efficace: il collegamento tra il LED e il pannello anteriore. Gli indicatori luminosi permettono agli utenti di monitorare gli stati di commutazione senza che sia necessario un design speciale: la plastica ottica dirige la luce dai LED standard intorno a una curva nei connettori o attraverso la piastra anteriore.

Gli elementi in fibra ottica sono semplicemente fissati dietro i connettori maschio con curva di 90° (direzione di uscita a 90°). Versioni con diverse altezze di ingresso del fascio di luce consentono di ottenere un rendimento luminoso ottimale per LED con differenti design o altezze. I vantaggi rispetto alle soluzioni tradizionali:

- non è necessaria alcuna scheda LED aggiuntiva installata dietro il pannello frontale
- nessuna necessità di LED "a gambe lunghe" con montaggio separato
- linea elettrica curva per un rendimento luminoso ottimale
- forma uscita luce circolare per semplici fori sulle piastre frontali
- rispetto senza difficoltà delle distanze in aria e superficiali
- separabile per un numero di poli ridotto Il risultato: semplificazione del processo produttivo, riduzione dei costi e semplificazione del design

Data di creazione 08.11.2025 09:01:54 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessori**

### Dati generali per l'ordinazione

| Tipo                | SL FLA 2,3/1                | Versione   |
|---------------------|-----------------------------|--|
| N. d'ordine         | <u>1636670000</u>           | Connettore per circuito stampato, Accessori, Indicatore luminoso,          |
| GTIN (EAN)          | 4008190409975               | trasparente, Numero di poli: 1   |
| CPZ                 | 100 ST                      |  |
|                     |                             |  |
| Tipo                | SL FLA 2,3/24               | Versione   |
| Tipo<br>N. d'ordine | SL FLA 2,3/24<br>1636680000 | Versione Connettore per circuito stampato, Accessori, Indicatore luminoso, |
| •                   | , ,                         |  |

### Blocchi di fissaggio





Meno componenti, maggiore effetto:

Gli elementi di fissaggio ad innesto aumentano la capacità di carico meccanica dell'intero collegamento a spina tramite

- il bloccaggio dei connettori maschio sul circuito stampato
- il collegamento a prova di vibrazioni tra la presa e i connettori maschi

Come optional ad innesto o completamente premontati - sempre la soluzione adeguata:

- innesto a coda di rondine stabile e preciso
- inserti filettati in metallo per sollecitazioni elevate
- possibilità di innesto per tutte le direzioni di uscita tutta la stabilità necessaria al minor costo possibile
- elevata capacità di carico per frequenti avvitamenti
- set completo per una scelta semplice

Il risultato: più sicurezza di funzionamento per i punti di saldatura, i contatti e l'intera unità in presenza di sollecitazioni meccaniche come, ad esempio, vibrazioni e carico a trazione.

### Dati generali per l'ordinazione

|             | -                         |  |
|-------------|---------------------------|--|
| Tipo        | SLA BB11R SW              | Versione   |
| N. d'ordine | <u>1692340000</u>         | Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio, nero,    |
| GTIN (EAN)  | 4008190864965             | Numero di poli: 0  |
| CPZ         | 20 ST                     |  |
| Tipo        | SLA BB1R OR               | Versione   |
| N. d'ordine | 1723430000                | Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio,          |
| GTIN (EAN)  | 4008190365981             | arancione, Numero di poli: 0   |
| CPZ         | 20 ST                     |  |
| Tipo        | SLA BB2R OR               | Versione   |
| N. d'ordine | <u>1723440000</u>         | Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio,          |
| GTIN (EAN)  | 4008190365998             | arancione, Numero di poli: 0   |
| CPZ         | 20 ST                     |  |
| Tipo        | SLA BB5R OR               | Versione   |
| N. d'ordine | <u>1723460000</u>         | Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio,          |
| GTIN (EAN)  | 4008190366018             | arancione, Numero di poli: 0   |
| CPZ         | 20 ST                     |  |
| Tipo        |                           |  |
|             | SLA BB6R OR               | Versione   |
| N. d'ordine | SLA BB6R OR<br>1723470000 | Versione Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio, |
| •           |                           |  |
| N. d'ordine | <u>1723470000</u>         | Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio,          |

Data di creazione 08.11.2025 09:01:54 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessori**

| т:                                       | CLA DD4D CM   | v ·   |
|--|---|---|
| Tipo                                     | SLA BB1R SW   | Versione  |
| N. d'ordine                              | <u>1723480000</u>                                   | Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio, nero,                             |
| GTIN (EAN)                               | 4008190366032                                       | Numero di poli: 0   |
| CPZ                                      | 20 ST   |   |
| Tipo                                     | SLA BB2R SW   | Versione  |
| N. d'ordine                              | <u>1723490000</u>                                   | Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio, nero,                             |
| GTIN (EAN)                               | 4008190366049                                       | Numero di poli: 0   |
| CPZ                                      | 20 ST   |   |
|  |   |   |
| Tipo                                     | SLA BB5R SW   | Versione  |
| Tipo<br>N. d'ordine                      | SLA BB5R SW<br>1723510000                           | Versione Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio, nero,                    |
| •  |   |   |
| N. d'ordine                              | <u>1723510000</u>                                   | Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio, nero,                             |
| N. d'ordine<br>GTIN (EAN)                | 1723510000<br>4008190366063                         | Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio, nero,                             |
| N. d'ordine<br>GTIN (EAN)<br>CPZ         | 1723510000<br>4008190366063<br>20 ST                | Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio, nero,<br>Numero di poli: 0        |
| N. d'ordine<br>GTIN (EAN)<br>CPZ<br>Tipo | 1723510000<br>4008190366063<br>20 ST<br>SLA BB6R SW | Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio, nero, Numero di poli: 0  Versione |

#### Altri accessori



Nessun compito è troppo piccolo per la soluzione ottimale.

I collegamenti costituiscono solo una parte del processo complessivo. I piccoli dettagli sono spesso la chiave per la soluzione perfetta nelle applicazioni in cui i potenziali sono testati, raggruppati o anche isolati.

Un sistema non può definirsi tale senza i piccoli ma utili dettagli:

- Spina di prova consente una calibrazione sicura per le prese di prova
- Ponticello di collegamento crea una ripartizione di potenziale con contatto sicuro direttamente nel collegamento
- Elementi di separazione ripartiscono un elevato numero di connettori maschio su diversi canali dei connettori a spina
- Bloccaggi ganci per innesto l'innesto in posizione opzionale e resistente alle vibrazioni e/o fusibile per connettori femmina e maschio

Complementare alla produzione e conforme all'applicazione - più accessori = minori costi

## Dati generali per l'ordinazione

| Т | ipo         | SL AT SW          | Versione  |
|---|-------------|-------------------|---|
| N | l. d'ordine | <u>1770240000</u> | Connettore per circuito stampato, Accessori, Distanziatori, nero, |
| G | GTIN (EAN)  | 4032248117710     | Numero di poli: 1   |
| C | PZ          | 100 ST            |   |

Data di creazione 08.11.2025 09:01:54 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessori**

#### Elementi di codifica



Collegare solo ciò che deve essere collegato: il collegamento giusto nel punto giusto.

Gli elementi di codifica e i dispositivi di bloccaggio assegnano chiaramente gli elementi di collegamento durante il processo di fabbricazione e il funzionamenti Gli elementi di codifica e i dispositivi di bloccaggio vengono inseriti prima dell'assemblaggio o durante la fase di assemblaggio cavi. L'alternativa Weidmüller: configurare online con l'ausilio del configuratore di varianti per precodificare il materiale prima della consegna.

Un equipaggiamento errato sul circuito stampato, nonché un errato inserimento di elementi di collegamento ora sono esclusi.

Il vantaggio: nessuna ricerca degli errori durante la produzione e nessun errore durante l'uso da parte dell'utilizzatore.

### Dati generali per l'ordinazione

| Tipo                      | BLZ/SL KO BK BX                    | Versione  |
|---------------------------|------------------------------------|---|
| N. d'ordine               | <u>1545710000</u>                  | Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica,                              |
| GTIN (EAN)                | 4008190087142                      | nero, Numero di poli: 1   |
| CPZ                       | 50 ST                              |   |
| Tipo                      | BLZ/SL KO OR BX                    | Versione  |
|                           |                                    |   |
| N. d'ordine               | <u>1573010000</u>                  | Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica,                              |
| N. d'ordine<br>GTIN (EAN) | <u>1573010000</u><br>4008190048396 | Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica, arancione, Numero di poli: 1 |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessori**

#### Indicatori luminosi a LED



Efficace: il collegamento tra il LED e il pannello anteriore. Gli indicatori luminosi permettono agli utenti di monitorare gli stati di commutazione senza che sia necessario un design speciale: la plastica ottica dirige la luce dai LED standard intorno a una curva nei connettori o attraverso la piastra anteriore.

Gli elementi in fibra ottica sono semplicemente fissati dietro i connettori maschio con curva di 90° (direzione di uscita a 90°). Versioni con diverse altezze di ingresso del fascio di luce consentono di ottenere un rendimento luminoso ottimale per LED con differenti design o altezze. I vantaggi rispetto alle soluzioni tradizionali:

- non è necessaria alcuna scheda LED aggiuntiva installata dietro il pannello frontale
- nessuna necessità di LED "a gambe lunghe" con montaggio separato
- linea elettrica curva per un rendimento luminoso ottimale
- forma uscita luce circolare per semplici fori sulle piastre frontali

10

- rispetto senza difficoltà delle distanze in aria e superficiali
- separabile per un numero di poli ridotto Il risultato: semplificazione del processo produttivo, riduzione dei costi e semplificazione del design

## Dati generali per l'ordinazione

|             | •                 |   |
|-------------|-------------------|---|
| Tipo        | SL FLA 1.5/1      | Versione  |
| N. d'ordine | <u>1580100000</u> | Connettore per circuito stampato, Accessori, Indicatore luminoso, |
| GTIN (EAN)  | 4008190152475     | trasparente, Numero di poli: 1                                    |
| CPZ         | 100 ST            |   |
| Tipo        | SL FLA 3.8/1      | Versione  |
| N. d'ordine | <u>1580110000</u> | Connettore per circuito stampato, Accessori, Indicatore luminoso, |
| GTIN (EAN)  | 4008190050740     | trasparente, Numero di poli: 1                                    |
| CPZ         | 100 ST            |   |
| Tipo        | SL FLA 9.0/1      | Versione  |
| N. d'ordine | <u>1580120000</u> | Connettore per circuito stampato, Accessori, Indicatore luminoso, |
| GTIN (EAN)  | 4008190031909     | trasparente, Numero di poli: 1                                    |
| CPZ         | 100 ST            |   |
|             |                   |   |



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessori**

### Blocchi di fissaggio





Meno componenti, maggiore effetto:

Gli elementi di fissaggio ad innesto aumentano la capacità di carico meccanica dell'intero collegamento a spina tramite

- il bloccaggio dei connettori maschio sul circuito stampato
- il collegamento a prova di vibrazioni tra la presa e i connettori maschi

Come optional ad innesto o completamente premontati - sempre la soluzione adequata:

- innesto a coda di rondine stabile e preciso
- inserti filettati in metallo per sollecitazioni elevate
- possibilità di innesto per tutte le direzioni di uscita tutta la stabilità necessaria al minor costo possibile
- elevata capacità di carico per frequenti avvitamenti
- set completo per una scelta semplice

Il risultato: più sicurezza di funzionamento per i punti di saldatura, i contatti e l'intera unità in presenza di sollecitazioni meccaniche come, ad esempio, vibrazioni e carico a trazione.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo SLA BB12R OR Versione
N. d'ordine 1593450000 Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio,
GTIN (EAN) 4008190122164 arancione, Numero di poli: 0
CPZ 100 ST

#### Altri accessori



Nessun compito è troppo piccolo per la soluzione ottimale.

I collegamenti costituiscono solo una parte del processo complessivo. I piccoli dettagli sono spesso la chiave per la soluzione perfetta nelle applicazioni in cui i potenziali sono testati, raggruppati o anche isolati.

Un sistema non può definirsi tale senza i piccoli ma utili dettagli:

- Spina di prova consente una calibrazione sicura per le prese di prova
- Ponticello di collegamento crea una ripartizione di potenziale con contatto sicuro direttamente nel collegamento
- Elementi di separazione ripartiscono un elevato numero di connettori maschio su diversi canali dei connettori a spina
- Bloccaggi ganci per innesto l'innesto in posizione opzionale e resistente alle vibrazioni e/o fusibile per connettori femmina e maschio

Complementare alla produzione e conforme all'applicazione - più accessori = minori costi

Data di creazione 08.11.2025 09:01:54 MEZ



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessori**

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo SL AT OR Versione

N. d'ordine 1598300000 Connettore per circuito stampato, Accessori, Distanziatori, arancione,
GTIN (EAN) 4008190189266 Numero di poli: 1

## Blocchi di fissaggio

100 ST



CPZ



Meno componenti, maggiore effetto:

Gli elementi di fissaggio ad innesto aumentano la capacità di carico meccanica dell'intero collegamento a spina tramite

- il bloccaggio dei connettori maschio sul circuito stampato
- il collegamento a prova di vibrazioni tra la presa e i connettori maschi

Come optional ad innesto o completamente premontati - sempre la soluzione adequata:

- innesto a coda di rondine stabile e preciso
- inserti filettati in metallo per sollecitazioni elevate
- possibilità di innesto per tutte le direzioni di uscita tutta la stabilità necessaria al minor costo possibile
- elevata capacità di carico per frequenti avvitamenti
- set completo per una scelta semplice

Il risultato: più sicurezza di funzionamento per i punti di saldatura, i contatti e l'intera unità in presenza di sollecitazioni meccaniche come, ad esempio, vibrazioni e carico a trazione.

12

### Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | SLA BB11R OR      | Versione  |
|-------------|-------------------|---|
| N. d'ordine | <u>1604120000</u> | Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio, |
| GTIN (EAN)  | 4008190182977     | arancione, Numero di poli: 0                                      |
| CPZ         | 20 ST             |   |