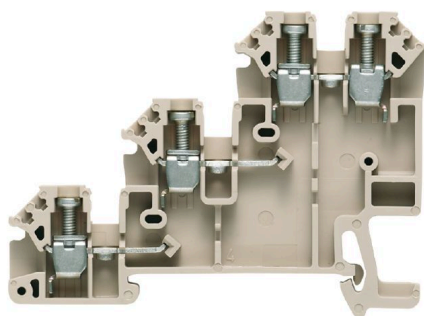


DLI 2.5 DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustrazione del prodotto****Dati generali per l'ordinazione**

| | |
|-------------|---|
| Versione | Morsetto componibile per sensori e attuatori, Collegamento a vite, Beige scuro, 2.5 mm ² , 24 A, 250 V, Numero di collegamenti: 4, Numero di piani: 3, TS 35 |
| N. d'ordine | 1783820000 |
| Tipo | DLI 2.5 DB |
| GTIN (EAN) | 4032248211494 |
| CPZ | 100 Pieza |

DLI 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (UR) E60693

Dimensioni e pesi

| | | | |
|------------------------------|-------------|----------------------|-------------|
| Profondità | 48.5 mm | Profondità (pollici) | 1.9094 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 49 mm | Posizione verticale | 66 mm |
| Altezza (pollici) | 2.5984 inch | Larghezza | 6.1 mm |
| Larghezza (pollici) | 0.2402 inch | Peso netto | 9.52 g |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|---------------|
| Temperatura di magazzino | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente | -5 °C...40 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 °C | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 120 °C |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione |
| REACH SVHC | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

Altri dati tecnici

| | | | |
|----------------------------------|--------|---------------------------|-------------|
| Lati aperti | destra | Numero di morsetti uguali | 1 |
| Esecuzione a prova di esplosione | No | Tipo di montaggio | innestabile |

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile 2.5 mm²
con terminale DIN 46228/1, altro
collegamento, max.

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|---|---|--------------------------------|----|
| Versione | Collegamento a vite, aperto da un lato | Piastra terminale (necessaria) | Sì |
| Numero di potenziali | 3 | Numero di piani | 3 |
| Numero dei punti di serraggio per piano | 1 | Numero di potenziali per piano | 1 |
| Piani ponticellati internamente | No | Collegamento PE | No |
| Guida equipaggiata | TS 35 | Funzione N | No |
| Funzione PE | No | Funzione PEN | No |

Dati dei materiali

| | | | |
|-------------------------------|-------|--------|-------------|
| Materiale di base | Wemid | Colori | Beige scuro |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | | |

Dati dimensionamento

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-------------------|-------|
| Sezione di dimensionamento | 2.5 mm ² | Tensione nominale | 250 V |
| Tensione DC nominale | 250 V | Corrente nominale | 24 A |

DLI 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| | | | |
|--|---------|---------------------------------------|---------------|
| Corrente con conduttore max. | 32 A | Norme | IEC 60947-7-1 |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ | Tensione impulsiva di dimensionamento | 4 kV |
| Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W x | | Classe di sovratensione | III |
| Grado di lordura | 3 | | |

Dati dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|------------------------|--------|----------------------|-----------|
| Sezione cavo max (CSA) | 12 AWG | Tensione Gr C (CSA) | 300 V |
| Corrente Gr C (CSA) | 10 A | N° certificato (CSA) | 12400-134 |
| Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG | | |

Dati dimensionamento secondo UL

| | | | |
|--|--------|---------------------|--------|
| Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 12 AWG | Corrente Gr D (UR) | 10 A |
| Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) | 26 AWG | N° certificato (UR) | E60693 |
| Grandezza conduttore Field wiring min (UR) | 22 AWG | Tensione Gr D (UR) | 300 V |
| Grandezza conduttore Field wiring max (UR) | 12 AWG | | |

Generale

| | | | |
|--|---------------|--|--------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 |
| Norme | IEC 60947-7-1 | Guida equipaggiata | TS 35 |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | |
|--|----------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | A3 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 |
| Direzione di collegamento | laterale |
| Coppia di serraggio, max. | 0.6 Nm |
| Coppia di serraggio, min. | 0.4 Nm |
| Lunghezza di spellatura | 7 mm |
| Tipo di collegamento 2 | Collegamento a vite |
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite |
| Numero di collegamenti | 4 |
| Campo di sezioni, max. | 4 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 0.13 mm ² |
| Vite di serraggio | M 2,5 |
| Dimensione lama | 0,6 x 3,5 mm |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0.13 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 2.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0.13 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm ² max. | |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.13 mm ² min. | |
| Sezione di collegamento, semirigida, max. | 4 mm ² |

Dati tecnici

Sezione di collegamento, semirigida, min. 0.13 mm²

Stadio di serraggio con elettroavvitatore 1 tipo DMS

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. 4 mm²

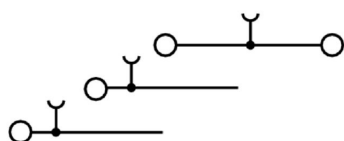
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. 0.13 mm²

Sezione di collegamento, flessibile, min. 0.13 mm²

| | | | | |
|--|--|-------------------------|-----------------------------|--------|
| Conduttore innestabile | Specifiche del collegamento | | Collegamento a vite | |
| | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Tipo | rigido, H05(07) V-U | |
| | | min. | 0.5 mm ² | |
| | | max. | 4 mm ² | |
| | | nominale | 2.5 mm ² | |
| | terminale | Lunghezza di spellatura | min. | 7 mm |
| | | | max. | 7 mm |
| | | | nominale | 7 mm |
| | | Coppia di serraggio | min. | 0.4 Nm |
| | | | max. | 0.6 Nm |
| | | | Specifiche del collegamento | |
| | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Tipo | semirigido, H07V-R | |
| | | min. | 1.5 mm ² | |
| | | max. | 4 mm ² | |
| | | nominale | 2.5 mm ² | |
| | terminale | Lunghezza di spellatura | min. | 7 mm |
| | | | max. | 7 mm |
| | | | nominale | 7 mm |
| | | Coppia di serraggio | min. | 0.4 Nm |
| | | | max. | 0.6 Nm |
| Specifiche del collegamento | | | Collegamento a vite | |
| Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Tipo | flessibile, H05(07) V-K | | |
| | min. | 0.5 mm ² | | |
| | max. | 4 mm ² | | |
| | nominale | 2.5 mm ² | | |
| terminale | Lunghezza di spellatura | min. | 7 mm | |
| | | max. | 7 mm | |
| | | nominale | 7 mm | |
| | Coppia di serraggio | min. | 0.4 Nm | |
| | | max. | 0.6 Nm | |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000900 | ETIM 7.0 | EC000900 |
| ETIM 8.0 | EC000900 | ETIM 9.0 | EC000900 |
| ETIM 10.0 | EC000900 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-28 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-28 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-28 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-28 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-28 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-12 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-12 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-12 | | |



DLI 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Protezione al contatto



I nostri sistemi per la protezione da contatto garantiscono una maggiore sicurezza nel vostro armadio. Essi forniscono protezione contro le scosse elettriche causate da un contatto accidentale con parti in tensione a causa del funzionamento o dei guasti.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | HP 4 ADP3 | Versione |
| N. d'ordine | 0485860000 | Parete di separazione e terminale per morsetti, beige, Posizione |
| GTIN (EAN) | 4008190151096 | verticale: 82 mm, Larghezza: 3 mm, V-2, PA 66 |
| CPZ | 20 ST | |

Piastre terminali e piastre divisorie

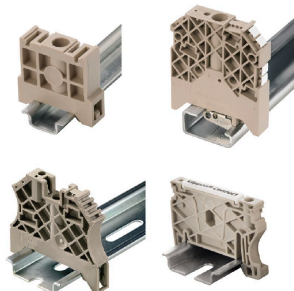


Le piastre terminali sono fissate sul lato aperto dell'ultimo morsetto componibile prima del terminale di fissaggio. Inserendo la piastra terminale viene mantenuta la funzione del morsetto così come la tensione di dimensionamento indicata. È garantita una protezione contro parti sotto tensione e il morsetto terminale è sicuro per le dita.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | TSCH 1 | Versione |
| N. d'ordine | 0319160000 | Separatore (Morsetto), PA 66, beige, Temperatura d'esercizio |
| GTIN (EAN) | 4008190097219 | continuo, max.: 100 °C |
| CPZ | 100 ST | |

Terminale di fissaggio



Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | EW 35 | Versione |
| N. d'ordine | 0383560000 | Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | 100 °C |
| CPZ | 50 ST | |

DLI 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Protezione al contatto



I nostri sistemi per la protezione da contatto garantiscono una maggiore sicurezza nel vostro armadio. Essi forniscono protezione contro le scosse elettriche causate da un contatto accidentale con parti in tensione a causa del funzionamento o dei guasti.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | ADP 3/HP3 1M | Versione |
| N. d'ordine | 0485400000 | Serie SAK, Profilo di copertura, trasparente, 1000 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190023928 | |
| CPZ | 1 M | |

Stampa speciale



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
 - Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
 - Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
 - Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standard
- Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | DEK 5/6 MC SDR | Versione |
| N. d'ordine | 1609830000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456603 | Weidmueller, su richiesta cliente |
| CPZ | 200 ST | |

Accessori

neutra



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
 - Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
 - Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
 - Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standard
- Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | DEK 5/6 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1609820000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmueller, bianco |
| CPZ | 1000 ST | |

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | WS 8/5 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1640740000 | WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190279103 | Allen-Bradley, bianco |
| CPZ | 720 ST | |

SchT - varianti di portacartellini



I portacartellini di gruppo SchT 5 S sono fissati direttamente alla guida di supporto TS 32 (guida G) o TS 35 (guida DIN). Quindi l'identificazione della morsetteria è possibile indipendentemente dal punto di serraggio e dal tipo di morsetto.

SchT 5 e SchT 5 S sono dotati di strisce protettive ESO 5, STR 5.

SchT 7 è un portacartellini di gruppo ribaltabile per marcatori ad innesto che consente un facile accesso alla vite di serraggio.

SchT 7 è dotato di strisce protettive ESO 7, STR 7 o DEK 5.

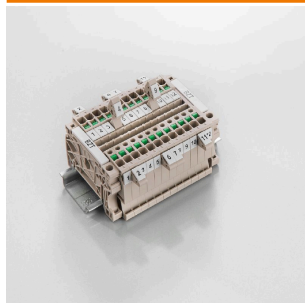
I marcatori ad innesto e le strisce protettive si trovano alla voce "Accessori".

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | SCHT 7 | Versione |
| N. d'ordine | 0517960000 | SCHT, Terminal marker, 39.3 x 8 mm, Passo in mm (P): 7.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190001742 | Weidmueller, bianco |
| CPZ | 20 ST | |

Accessori

Supporto marcatori

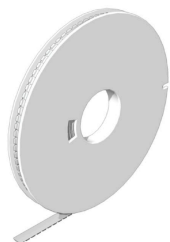


Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Tipo | BZT 1 WS 10/5 | Versione |
| N. d'ordine | 1805490000 | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| CPZ | 100 ST | |
| Tipo | BZT 1 ZA WS 10/5 | Versione |
| N. d'ordine | 1805520000 | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| CPZ | 100 ST | |

WS 8/5



WS/ DEK

I marcatori per morsetti MultiMark utilizzano un innovativo materiale realizzato con 2 componenti. Il profilo rigido della base del marcatore si fissa saldamente nel connettore. La finitura superficiale elastica rende il marcatore semplice da installare. Questa combinazione di materiali, permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali che tendono a sommarsi, specialmente con i morsetti componibili più lunghi. Un ulteriore vantaggio è l'eccellente stampabilità del materiale superficiale, che garantisce un'etichettatura resistente e durevole. Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.

I vantaggi di MultiMark

- Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
- Tenuta forte e stampa di lunga durata
- Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
- Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
- Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
- Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | WS 8/5 MM WS | Versione |
| N. d'ordine | 2007150000 | WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Weidmueller, bianco |
| GTIN (EAN) | 4050118392029 | |
| CPZ | 800 ST | |