

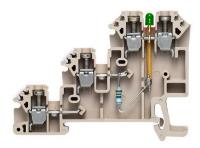


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto









Dati generali per l'ordinazione

legamento a vite, Beige scuro, 2.5 mm², 24 A,		
Tipo DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB GTIN (EAN) 4032248218813	Versione	Morsetto componibile per sensori e attuatori, Collegamento a vite, Beige scuro, 2.5 mm², 24 A, 30 V, Numero di collegamenti: 4, Numero di piani: 3, TS 35
GTIN (EAN) 4032248218813	N. d'ordine	<u>1783940000</u>
	Tipo	DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB
CPZ 50 Pieza	GTIN (EAN)	4032248218813
	CPZ	50 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	8899	10.00			
omolog uz iom	(E	(F)	ZI	ΓK

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	10.75 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7cl
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Aaltri dati tecnici

Lati aperti	destra	Numero di morsetti uguali	1
Esecuzione a prova di esplosione	No	Tipo di montaggio	innestabile
Componente elettronico	Diodo luminoso verde		

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, con LED, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	2	Numero di piani	3
Numero dei punti di serraggio per pi	ano 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		

Data di creazione 30.10.2025 12:45:17 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati	مد:لہ	ension		4-
Dati	aım	ension	amı	PNTA

Sezione di dimensionamento	2.5 mm ²	Tensione nominale	30 V
Tensione DC nominale	30 V	Corrente nominale	24 A
Corrente con conduttore max.	24 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme 60947-7-x	a IEC 1.33 mΩ	Tensione impulsiva di dimens	sionamento 0,8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 609)47-7-0.77 W	Grado di lordura	3
X			

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	Tensione Gr C (CSA)	30 V
Corrente Gr C (CSA)	10 A	N° certificato (CSA)	12400-134
Tensione Gr B (CSA)	30 V	Corrente Gr B (CSA)	10 A
Tensione Gr D (CSA)	30 V	Corrente Gr D (CSA)	10 A
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring	12 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring	26 AWG
max (UR)		min (UR)	
N° certificato (UR)	E60693	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	22 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 AWG		

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 26
max.		min.	
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,	AWG 12
max.	
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,	AWG 26
min.	
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

Data di creazione 30.10.2025 12:45:17 MEZ

max.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, flessibile min.	, 0.13 mm²				
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²				
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.13 mm ²				
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	1				
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²				
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.13 mm ²				
Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.13 mm ²				
Conduttore innestabile	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite			
	Sezione trasversale per il collegamento del	Tipo	rigido, H05	(07) V-U	
	conduttore	min.	0.5 mm ²	,	
		max.	4 mm²		
		nominale	2.5 mm ²		
	terminale	Lunghezza di spellatura	1	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 semirigido, H07V-R		H07V-R	
		min.	1.5 mm ²		
		max.	4 mm ²		
		nominale	2.5 mm ²		
	terminale	Lunghezza di spellatur	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	Tipo	flessibile, H	105(07) V-K	
	conduttore	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		



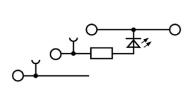


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







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 GTIN (EAN) 4008190151096

CPZ 20 ST Parete di separazione e terminale per morsetti, beige, Posizione

verticale: 82 mm, Larghezza: 3 mm, V-2, PA 66

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 N. d'ordine 0319160000 Separatore (Morsetto), PA 66, beige, Temperatura d'esercizio

GTIN (EAN) 4008190097219 continuo, max.: 100 °C

CP7 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

EW 35 Tipo N. d'ordine 0383560000 Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8.5 mm,

GTIN (EAN) 4008190181314 100 °C

50 ST CPZ

Data di creazione 30.10.2025 12:45:17 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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 standardPer 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

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

Data di creazione 30.10.2025 12:45:17 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 standardPer 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	

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

Data di creazione 30.10.2025 12:45:17 MEZ