

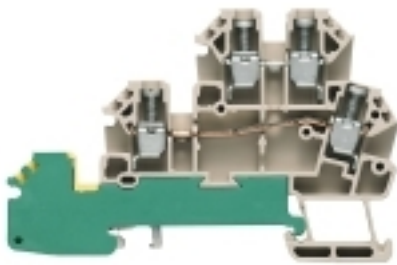
DLD 2.5/PE DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Serie W, Morsetto per sensori e attuatori, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm ² , Collegamento a vite
Nr.Cat.	1783790000
Tipo	DLD 2.5/PE DB
GTIN (EAN)	4032248212514
CPZ	50 Pezzo

Data di creazione 16 marzo 2023 11.45.52 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

DLD 2.5/PE DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	48,5 mm	Profondità (pollici)	1,909 inch
Profondità inclusa guida DIN	49 mm	Posizione verticale	74,5 mm
Altezza (pollici)	2,933 inch	Larghezza	6,1 mm
Larghezza (pollici)	0,24 inch	Peso netto	15,9 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C		

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	No	Lati aperti	destra
Tipo di montaggio	innestabile		

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max. 2,5 mm²

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Con collegamento PE, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	3	Numero di piani	3
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	Sì
Guida	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	Sì	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 mm ²	Tensione nominale	250 V
Corrente nominale	17,5 A	Corrente con conduttore max.	17,5 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	2,66 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,77 W
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr D (CSA)	10 A	N° certificato (CSA)	12400-280
Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	Sezione cavo min (CSA)	26 AWG

DLD 2.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo UL

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

Generale

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

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3			
Campo di sezioni, max.	4 mm ²			
Campo di sezioni, min.	0,13 mm ²			
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
		Terminale consigliato		
	Specifiche del collegamento		Collegamento a vite	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore		Tipo	semirigido, H07V-R
		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
		Terminale consigliato		
	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	
	Terminale consigliato			
Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm			
Coppia di serraggio, min.	0,4 Nm			
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm			

Data di creazione 16 marzo 2023 11.45.52 CET

DLD 2.5/PE DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Direzione di collegamento	laterale
Lunghezza di spellatura	7 mm
Numero di collegamenti	5
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
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.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm ²
Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Vite di serraggio	M 2,5

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	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

Omologazioni

Omologazioni



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

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EAC certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD, Zuken E3.S
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

Foglio dati

DLD 2.5/PE DB

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

www.weidmueller.com

Disegni

