

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











### Registratori di energia

Strumenti di misurazione muniti di una semplice interfaccia SO sono molto diffusi. Tuttavia, poiché non permettono il passaggio diretto dei valori di misura alla rete interna, fino ad oggi era necessario utilizzare un gateway per ciascuno strumento di misura.

Con i registratori di energia Energy Logger D550, i segnali di impulso provenienti da un massimo di 15 strumenti di misurazione possono essere raccolti, salvati e inoltrati per mezzo di una interfaccia LAN.

L'Energy Logger D550, dal design particolarmente compatto, costituisce una soluzione efficace dal punto di vista dei costi per semplificare ed accelerare la raccolta e l'invio dei dati di consumo e di processo.

#### Dati generali per l'ordinazione

N. d'ordine	2425520000
Tipo	ENERGY LOGGER D550
GTIN (EAN)	4050118433333
CPZ	1 Pieza

1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omologazioni						
Omologazioni	440					
	C E CALOR	3				
ROHS	Conforme					
UL File Number Search	Sito web UL					
N° Certificato (cULus)	E469563					
Dimensioni e pesi						
Profondità	46 mm	Profondità (pollici)	1.811 inch			
Posizione verticale	90 mm	Altezza (pollici)	3.5433 inch			
Larghezza	107.5 mm	Larghezza (pollici)	4.2323 inch			
Peso netto	200 g					
Temperature						
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C70 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C55 °C			
Umidità con temperatura d'esercizio	595 % RH	remperatura d'esercizio	-40 055 0			
Conformità ambientale del p	rodotto		1			
Comornita ambientale dei p	louotto					
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione					
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt	%				
Comunicazione	'					
Interfaccia	RS485: 9,6 - 115,2 kbps, Ethernet	Protocollo	Modbus RTU, Modbus- Gateway, Modbus TCP/ IP, Modbus RTU over Ethernet, SNMP			
Dati tecnici						
Versione	Misurazione/	Tina di mantaggia	Guida DIN			
versione	visualizzazione di potenza per una rete a 1 e a 3 fasi	Tipo di montaggio	Guida Dilv			
Grado di protezione	IP20	Norme	DIN EN 61326-1, DIN EN 61000-4-2, DIN EN 61000-4-3, DIN EN 61000-4-4, DIN EN 61000-4-5, DIN EN 61000-4-6, EN 61000-4-11, IEC 61010- IEC 61010-2-030, EN 55011			
Classe di sovratensione	300 V CAT III	Tensione di alimentazione	20 - 250 V AC, 20 - 300 V DC20 - 300 V DC			
Classe di sovratensione Contatore delle ore di funzionamento	300 V CAT III	Tensione di alimentazione				
Contatore delle ore di funzionamento		Tensione di alimentazione				
Contatore delle ore di funzionamento Ingressi/Uscite	Sì					
		Uscite digitali				

Data di creazione 11.11.2025 08:40:27 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Managria valari minimi a magalimi	C)	Dimensioni delle mesmonie	22 MB
Memoria; valori minimi e massimi Software	Sì ecoExplorer go®	Dimensioni della memoria	32 MB
Coordinazione di isolament	0		
Classe di sovratensione	300 V CAT III		
Classificazioni			
ETIM 6.0	EC002301	ETIM 7.0	EC002301
ETIM 8.0	EC002301	ETIM 9.0	EC002301
ETIM 10.0	EC002301	ECLASS 9.0	27-14-23-30
	27-21-03-01	ECLASS 10.0	27-14-23-30
ECLASS 9.1			
	27-14-23-30	ECLASS 12.0	27-14-23-30
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0		ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-14-23-30 27-14-23-30





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

### Accessori



## Dati generali per l'ordinazione

Tipo ENERGY LOGGER SO MODULE Versione

N. d'ordine <u>2446170000</u> GTIN (EAN) 4050118459548

CPZ 1 ST