IE-S1ES2UE-100



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



La tecnologia Single pair Ethernet richiede solo una coppia di fili per trasmettere dati ed energia.

I vantaggi che ne conseguono renderanno l'SPE la rete di preferenza a livello di campo e oltre.I vantaggi del Single Pair Ethernet

- Compatibile: la tecnologia Single Pair Ethernet permette di uniformare le comunicazioni basate sull'Ethernet dal sensore al cloud
- Pronta per il futuro: questa tecnologia è la chiave per l'industria 4.0 e l'Internet delle cose
- Flessibile: grazie all'estensione fino a 1000 m e alle proprietà di trasmissione fino a 1 Gbps può essere usata per molteplici applicazioni
- Innovativa: più leggera, richiede meno spazio e meno lavori di installazione

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavi di sistema, Single Pair Ethernet (SPE), T1-B, PUR, 100
N. d'ordine	<u>2926130000</u>
Tipo	IE-S1ES2UE-100
GTIN (EAN)	4099986643260
CPZ	1 Pieza

1



IE-S1ES2UE-100



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni					
ROHS	Conforme				
Dimensioni e pesi					
Lunghezza	100 m	Lunghezza (pollici)	3937.0079 inch		
Peso netto	2157.3 g	Lungnezza (poliici)	3337.0073 IIICII		
Temperature					
Temperatura di magazzinaggio		Temperatura d'esercizio	-40 °C80 °C		
Conformità ambientale del pr	odotto				
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione				
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%				
Dati tecnici del cavo					
Colore della guaina	nero	Idoneità all'installazione con catene portacavi	No		
quantità di fili	2	Schermato	Sì		
Alogeni	Esente da alogeni a norma IEC 60754-1, Esente da alogeni a norma IEC 60754-2	Isolamento	PE		
Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1-2	Materiale della guaina	PUR		
Lunghezza cavo configurabile	No	Codifica a colori	bianco / blu		
Numero di poli	2				
Norme					
Densità dei fumi	Secondo IEC 61034				
Standard specifici per cavo					
Densità dei fumi	Secondo IEC 61034				
Proprietà elettriche cavo					
	T4.D		-		
Categoria	T1-B	Smorzamento di accoppiamento da 1 a 600 MHz	Tipo I		
Smorzamento di accoppiamento fino a 1000 MHz	70 dB	Classe di isolamento a norma EN 50174-2	d		
Proprietà meccaniche e del m	ateriale dei cavi				
Colori	nero	Alogeni	Esente da alogeni a norma IEC 60754-1, Esente da alogeni a norma IEC 60754-2		
Raggio di curvatura min, ripetuto	56 mm	Raggio di curvatura min., una sola volta			
Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1-2	Densità dei fumi	Secondo IEC 61034		

Data di creazione 10.11.2025 03:29:29 MEZ

Versione catalogo / Disegni



IE-S1ES2UE-100



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-06-18-01

27-06-18-01

27-06-18-01

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Struttura del cavo

ECLASS 9.1

ECLASS 11.0

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

Trefoli	7	Colore della guaina	nero
Sezione	1 x 2 x AWG 26/7 - 0.132 mm ²	Schermatura	S/FTP
quantità di fili	2	Diametro isolamento	1.15 mm
Isolamento	PE	Diametro guaina, max.	4.3 mm
Materiale rivestimento	PUR	Schermatura coppia di fili	Aluminium foil
Disposizione dei fili	coppia ritorta	Codifica a colori	bianco / blu
Schermatura totale	Calza di schermatura con fili di rame	Resistenza alla trazione, max.	14 N
Classificazioni			
ETIM C O	FC000000	ETIM 7.0	FC002240
ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 9.0	27-06-18-05

ECLASS 10.0

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

27-06-90-90

27-06-18-01

27-06-18-01

27-06-18-01

Foglio dati

Disegni

IE-S1ES2UE-100



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

