

1550216

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1550216

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Scatola di distribuzione Metallo

Dati commerciali

Codice articolo	1550216
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	AF3CCA
Codice prodotto	AF3CCA
GTIN	4046356146425
Peso per pezzo (confezione inclusa)	897,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	896,6 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL



1550216

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1550216

Dati tecnici

Note

Nota per il montaggio	IMPORTANTE: Per la posa dei cavi, fare attenzione ai raggi di curvatura ammessi, perché le forze di flessione eccessive danneggiano il grado di protezione. Scaricare il connettore da carichi meccanici, ad es. con fascette per cavi.
Nota per l'utilizzo	Gli slot non utilizzati devono essere chiusi prima della messa in servizio. Gli elementi di chiusura adatti sono disponibili alla voce "Accessori".

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Scatola di distribuzione
LED	Sì

Caratteristiche del sistema

Diagnostica locale

Funzione controllata	Tensione di alimentazione
rappresentazione visiva	LED verde

Caratteristiche elettriche

Diagnostica locale	Tensione di alimentazione LED verde
	Segnalazione stato I/O LED giallo

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Coppia di serraggio slot cavo sensore-attuatore	0,4 Nm
Coppia di serraggio vite di montaggio per fissaggio custodia	0,5 Nm

Indicazioni materiale

Materiale Boccola filettata	Zinco pressofuso
Materialo Boccola mottata	Zines procesides

Cavo / linea

PUR/PVC nero [PUR]

Disegno quotato



Peso della linea 107,4 kg/km



1550216

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1550216

UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Numero di poli	11
Schermato	no
Tipo di cavo	PUR/PVC nero [PUR]
Struttura conduttore segnale linea	19x 0,15 mm
Linea segnale AWG	22
Struttura conduttore tensione di alimentazione	42x 0,15 mm
Tensione di alimentazione AWG	18
Sezione del conduttore	8x 0,34 mm² (Linea del segnale)
	3x 0,75 mm² (Linea di alimentazione)
Diametro filo con guaina isolante	1,3 mm ±0,1 mm (Linea del segnale)
	1,8 mm ±0,1 mm (Linea di alimentazione)
Diametro esterno conduttore	8,50 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	nero RAL 9005
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PVC
Conduttore singolo, colore	marrone, blu, verde/giallo, bianco, verde, giallo, grigio, rosa, rosso, nero, viola
Spessore parete rivestimento interno	≥ 0,15 mm
Guaina esterna spessore parete	≥ 0,38 mm
Cordatura intera	Fili in posizioni twistati
Resistenza del conduttore max.	≤ 53 Ω/km (Linea del segnale)
	≤ 26 Ω/km (Linea di alimentazione)
Resistenza di isolamento	≥ 5 MΩ*km
Tensione nominale cavi	300 V AC
Tensione di prova filo/filo	2000 V (50 Hz, 5 min.)
Raggio di piegatura minima, fisso	7,5 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	10 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	64 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	85 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 1500000, Raggio di piegatura: 10 x D, Corsa di posizionamento: 2 m, Velocità di posizionamento: 2 m/s
Resistenza alla fiamma	DIN EN 50265
Resistenza all'olio	ai sensi della normativa VDE 0472 Parte 803
Altra resistenza	Ottima resistenza contro acidi, liscivie e solventi
Caratteristiche particolari	privo di silicone
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C 90 °C (cavi, posa fissa)
	-5 °C 80 °C (Cavi, posa mobile)



1550216

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1550216

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-13.0	27440108
UN	NSPSC	
	UNSPSC 21.0	31251501



1550216

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1550216

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(c)-l
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite
EU REACH SVHC	
Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a. Via Bellini, 39/41 20095 Cusano Milanino (MI) +39 02 660591 info_it@phoenixcontact.com