

Scheda tecnica dati

Cassetta di derivazione

Cod. art.: 50130604
MD 7XXP-11-82IO5-K050



La figura può variare

Contenuto

- Dati tecnici
- Disegni quotati
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici
- Comando e visualizzazione
- Accessori



Dati tecnici

Dati elettrici

Ingressi

Elemento di commutazione	PNP
--------------------------	-----

Dati di potenza

Corrente totale	10 A
-----------------	------

Dati di ingresso logica

Tensione nominale di ingresso U_N	24 V CC
-------------------------------------	---------

Collegamento

Collegamento master

Tipo di collegamento	Cavo
Funzione	Collegamento al comando
Lunghezza cavo	5.000 mm

Proprietà del cavo

Numero di conduttori	19 pezzo(i)
Sezione del conduttore	16 x 0,34 mm ² 3 x 0,75 mm ²
AWG	22
Colore della guaina	Grigio
Schermato	No
Senza silicone	No
Modello di cavo	Cavo di collegamento (aperto da un lato)
Diametro del cavo (esterno)	10 mm
Lunghezza cavo	5.000 mm
Materiale della guaina	PUR / PVC
Isolamento del conduttore	PVC
Idoneità per catena portacavi	Sì
Resistenza della guaina esterna	Resistenza all'idrolisi e ai microbi, buona resistenza alle sostanze chimiche, all'olio e alla benzina ai sensi della VDE 0472 paragrafo 803 test B, con ritardo di propagazione della fiamma secondo UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2

Collegamenti cassetta di derivazione

Numero di collegamenti	8 pezzo(i)
Grandezza della filettatura	M12
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A
Tipo	femile
Materiale	Plastica
Materiale della guarnizione O-ring	TPU
Materiale dei contatti	Dorato
Corrente di funzionamento per contatto	4 A

Dati meccanici

Forma costruttiva	Cubica
Dimensioni (L x P x H)	50 mm x 32 mm x 140 mm
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Peso netto	1.060 g
Coppia di serraggio viti	1 N·m
Cicli di curvatura	2.000.000 pezzo(i)
Raggio di curvatura posa flessibile, min.	Min. 12 x diametro del cavo

Comando e visualizzazione

Tipo di visualizzazione	LED
-------------------------	-----

Dati ambientali

Temperatura ambiente, funzionamento	-5 ... 70 °C
-------------------------------------	--------------

Certificazioni

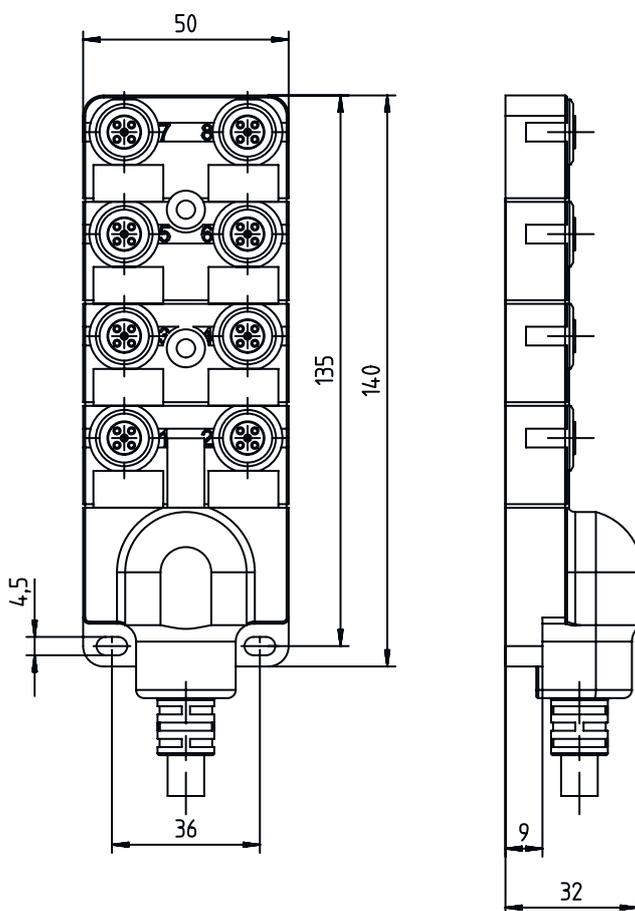
Grado di protezione	IP 67 IP 65
Omologazioni	c UL US

Classificazione

Voce tariffaria doganale	85444290
eCl@ss 5.1.4	27279201
eCl@ss 8.0	27279219
eCl@ss 9.0	27440108
eCl@ss 10.0	27440108
eCl@ss 11.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585

Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri



Collegamento elettrico

Collegamento 1

Tipo di collegamento	Cavo
Colore del conduttore	Assegnazione conduttori
Marrone	+
Blu	-
Grigio / Rosa	Slot 1 /contatto 2
Bianco	Slot 1 /contatto 4
Blu / Rosso	Slot 2 /contatto 2
Verde	Slot 2 /contatto 4
Bianco / Verde	Slot 3 /contatto 2
Giallo	Slot 3 /contatto 4
Marrone / Verde	Slot 4 /contatto 2
Grigio	Slot 4 /contatto 4
Bianco / Giallo	Slot 5 /contatto 2
Rosa	Slot 5 /contatto 4
Giallo / Marrone	Slot 6 /contatto 2

Collegamento elettrico

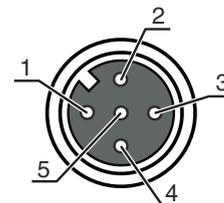
Colore del conduttore

Assegnazione conduttori

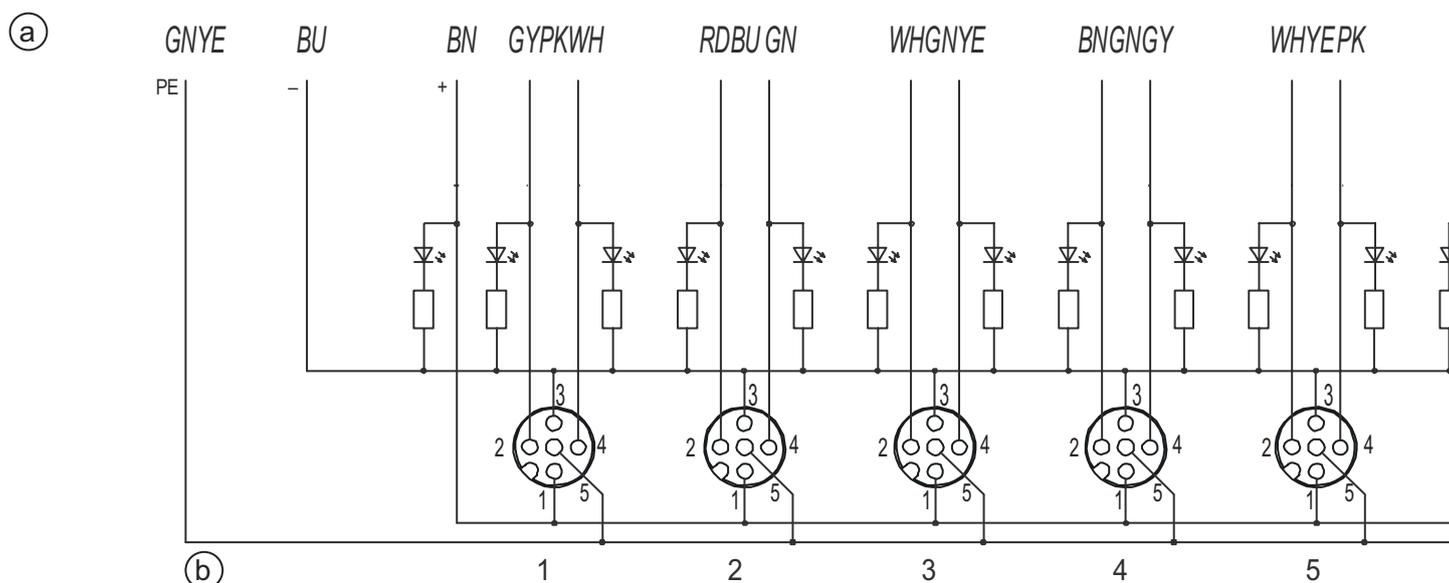
Rosso	Slot 6 /contatto 4
Bianco / Grigio	Slot 7 /contatto 2
Nero	Slot 7 /contatto 4
Grigio / Marrone	Slot 8 /contatto 2
Viola	Slot 8 /contatto 4
Giallo / Verde	PE

Pin Assegnazione dei pin

1	+
2	Segnale 2 (NC)
3	-
4	Segnale 1 (NO)
5	PE



Schemi elettrici



a Cavo

b Connettore femmina

AVVISO Presa M12 a 4 poli: contatto 2 non collegato

Comando e visualizzazione

LED	Display	Significato
1	Verde, costantemente acceso	Tensione di esercizio presente
2	Giallo, luce permanente	Segnale 1
3	Bianco, luce permanente	Segnale 2

Accessori

Generale

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50134480	CAP M12K-Set	Cappuccio di collegamento	Tipo: Cappuccio di chiusura per slot liberi Grandezza della filettatura: M12 Materiale: Plastica

Avviso

È possibile trovare una lista con tutti gli accessori disponibili sul sito di Leuze nel registro Download della pagina di dettaglio del prodotto.