

## IE-TO-SP0-C-LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



SPElink®

Sorties pour rail de montage pour connecteurs débrachables SPE, IP20

L'Ethernet à paire unique (SPE) est une technologie qui ne nécessite qu'une seule paire de fils pour transmettre les données et l'alimentation.

Les avantages qui en découlent feront de la SPE le réseau préféré sur le terrain et au-delà. Avantages de l'Ethernet à paire unique

- Cohérence : l'Ethernet à paire unique permet une communication Ethernet uniforme du capteur vers le nuage
- A l'épreuve du temps : une technologie clé pour l'industrie 4.0 et l'IdO
- Souplesse : des portées allant jusqu'à 1000 m et des propriétés de transmission allant jusqu'à 1 Gbit/s permettent une utilisation dans toutes les applications
- Innovation : plus léger, moins d'espace requis et un effort d'installation réduit

### Informations générales de commande

Version	Sortie pour rail de montage SPE, IP30, fermé, T1-B
Référence	<a href="#">2870790000</a>
Type	IE-TO-SP0-C-LP
GTIN (EAN)	4064675631781
Qté.	10 Pièce

**IE-TO-SP0-C-LP**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Caractéristiques techniques****Agréments**

ROHS	Conforme
------	----------

**Dimensions et poids**

Poids net	13.28 g
-----------	---------

**Températures**

Température de stockage	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
Température de pose		

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

**Classifications**

ETIM 8.0	EC000313	ETIM 9.0	EC000313
ETIM 10.0	EC000313	ECLASS 14.0	27-44-03-20
ECLASS 15.0	27-44-03-20		

**Caractéristiques générales**

Produit de référence	<a href="#">IE-BI-SP0-C</a>	Raccordement 1	Alvéole de test SPE conformément à IEC 63171-2
Raccordement 2	Alvéole de test SPE conformément à IEC 63171-2	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Catégorie	T1-B	Surface du contact	Or sur nickel
Degré de protection	IP30, fermé	Cycles d'enfichage	750

**Normes générales**

Norme de connecteur	IEC 63171-2
---------------------	-------------

**Propriétés électriques**

Rigidité diélectrique, contact - blindage	2250 V DC	Rigidité diélectrique, contact - contact	≥ 1000 V DC
Résistance d'isolation	≥ 500 MΩ	Courant nominal	3,5 A à 0 °C
PoE / PoE+	PoDL selon IEEE 802.3bu / cg		

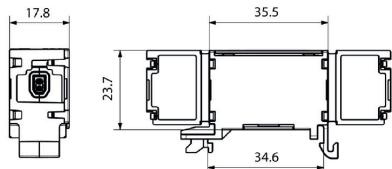
## IE-TO-SP0-C-LP

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Dimensional drawing



### Courbe de déréting

Level I gem. IEC 63171

