

PLC-V8C/PT-24DC/EM - Modulo di espansione



2905137

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905137>

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.



Modulo di espansione PLC logic con 16 I/O per la connessione a innesto su otto morsetti PLC-INTERFACE per l'espansione del modulo base (possono essere collegati al massimo due moduli di espansione a un modulo base), connessione Push-in

Dati commerciali

Codice articolo	2905137
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK2621
Codice prodotto	DK2621
Pagina del catalogo	Pagina 431 (C-5-2019)
GTIN	4046356919487
Peso per pezzo (confezione inclusa)	129,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	119,4 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Nota per il funzionamento	Per l'uso conforme è necessario rispettare le specifiche della direttiva d'installazione (vedi download). Per le applicazioni o l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo.
Limitazione dell'uso	
Nota EMC	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di espansione
Famiglia di prodotti	PLC logic
Funzionamento	100 % ED

Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e linee di fuga

isolamento	Isolamento di base
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Distanze in aria e linee di fuga

Tensione di isolamento nominale	50 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV

Alimentazione

Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Max. corrente d'ingresso con U_N	65 mA
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità Prot. contro le sovratensioni

Dati di ingresso

Ingressi digitali

Numero ingressi	8 (2 configurabili come analogici)
Descrizione dell'ingresso	EN 61131-2 tipo 3
Tensione d'ingresso	24 V DC
Livello segnale "0"	< 5 V
Livello segnale "1"	> 11 V
Corrente d'ingresso segnale "0"	< 1 mA
Corrente d'ingresso segnale "1"	tip. 2,5 mA
Segnalazione stato	LED (giallo)

PLC-V8C/PT-24DC/EM - Modulo di espansione



2905137

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905137>

Ingressi analogici

Numero ingressi	2 (IN6 e IN7 sono configurabili come analogici.)
Range tensione d'ingresso	0 V ... 10 V
Resistenza d'ingresso	> 3,5 kΩ

Contatti per PLC-INTERFACE

Numero ingressi	≤ 8
Descrizione dell'ingresso	Dati tecnici in funzione del morsetto PLC-INTERFACE utilizzato
Tensione d'ingresso	19 V DC
Corrente assorbita tipica	4 mA
Resistenza d'ingresso	< 100 mΩ

Dati di uscita

Numero uscite	≤ 8
Tensione di uscita nominale	24 V DC
Corrente nominale	9 mA

Dati di collegamento

Attacco COMBICON

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	9 mm
Numero collegamenti	1
Numero di poli	10
Nota	Alimentazione delle apparecchiature e 8x ingressi
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (Capocorda con collare in plastica)
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Capocorda montato senza collare di isolamento)
Sezione conduttore AWG	26 ... 16

PLC logic - Bus

Collegamento	Connessione a perforazione di isolante
Numero collegamenti	1
Numero di poli	4

Segnalazione

Segnalazione stato	LED (verde)
--------------------	-------------

Dimensioni

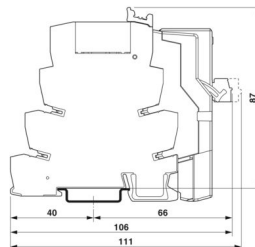
PLC-V8C/PT-24DC/EM - Modulo di espansione



2905137

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905137>

Disegno quotato



Larghezza

50 mm

Altezza

48,5 mm

111 mm (with relay)

Profondità

82,5 mm

87 mm (with relay)

Indicazioni materiale

Colore

grigio (RAL 7042)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione

IP20

Temperatura ambiente (esercizio)

-20 °C ... 50 °C

Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)

-20 °C ... 70 °C

Umidità dell'aria massima consentita (funzionamento)

95 %

Omologazioni

CE

Certificato

Conformità CE

UL, USA / Canada

Siglatura

Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4

UL, Canada

Siglatura

Class I, Zone 2, Ex ec IIC Gc T4 X

UL, USA

Siglatura

Class I, Zone 2, AEx ec IIC T4

Normative e prescrizioni

Distanze in aria e linee di fuga

Norme/Disposizioni

EN IEC 60664-1

Montaggio

Tipo di montaggio

Montaggio a innesto

Nota per il montaggio

a innesto su 8 morsetti PLC-INTERFACE

PLC-V8C/PT-24DC/EM - Modulo di espansione

2905137

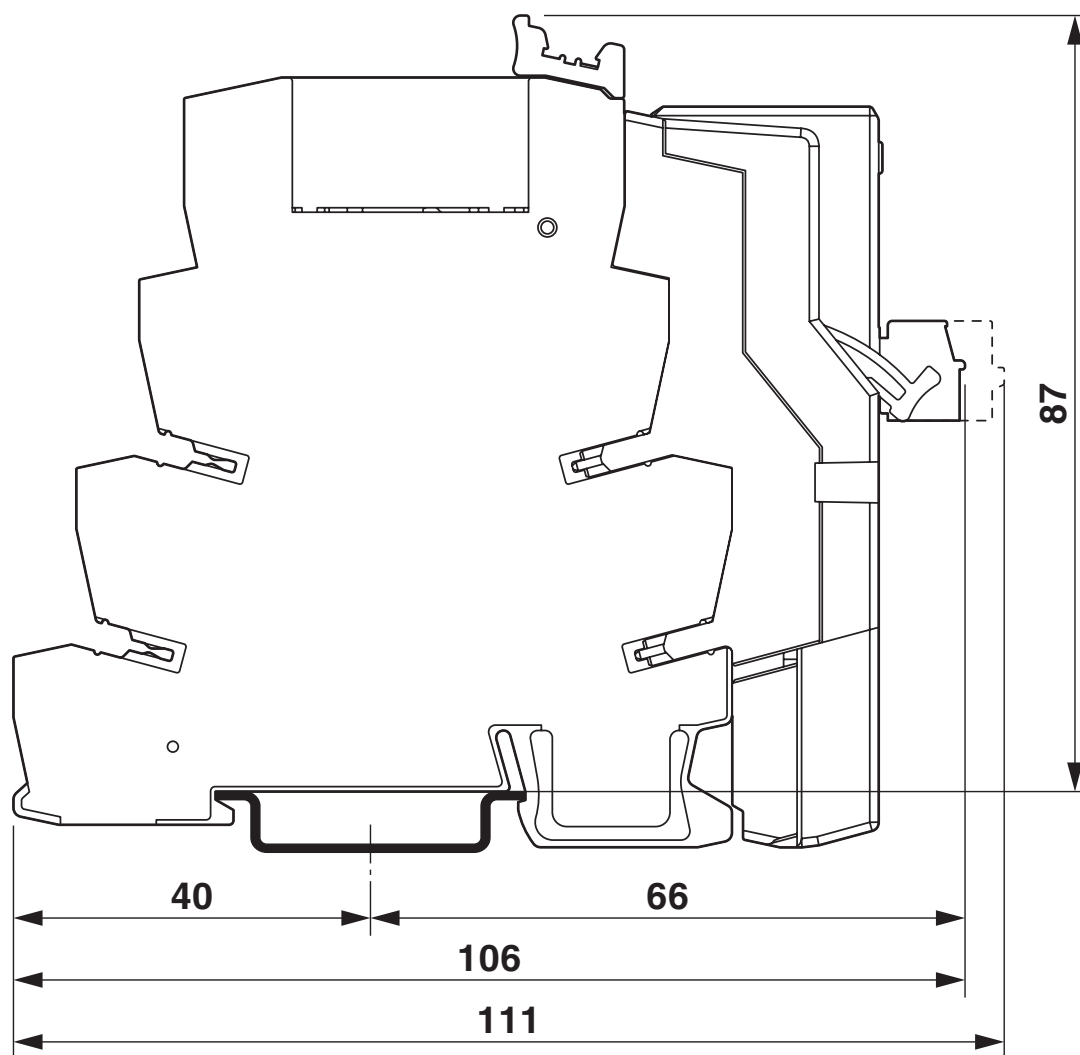
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905137>



Posizione d'installazione	a scelta
---------------------------	----------

Disegni

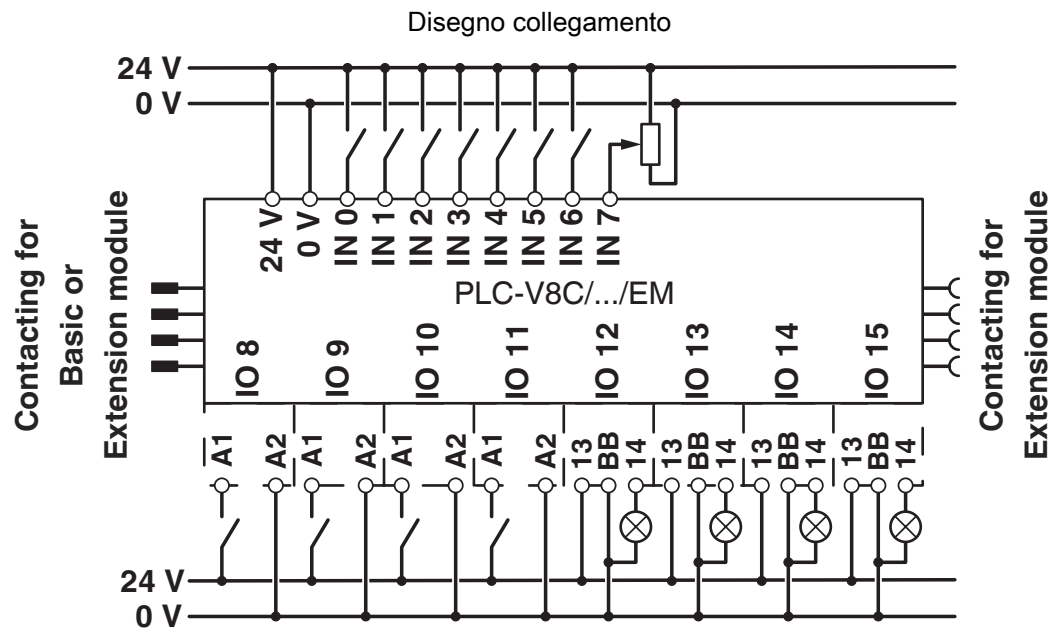
Disegno quotato



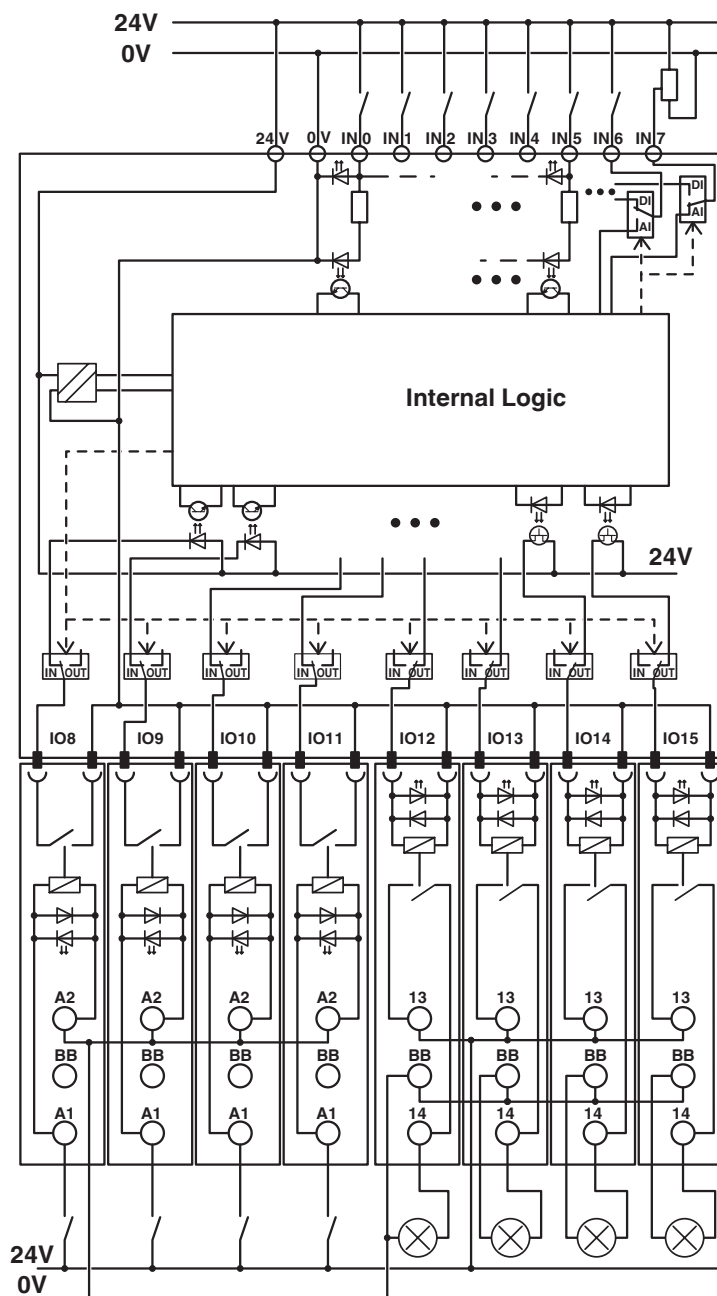
PLC-V8C/PT-24DC/EM - Modulo di espansione

2905137

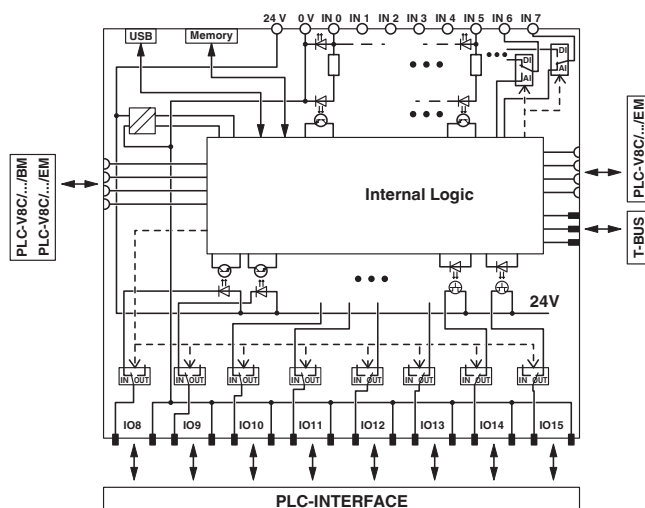
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905137>



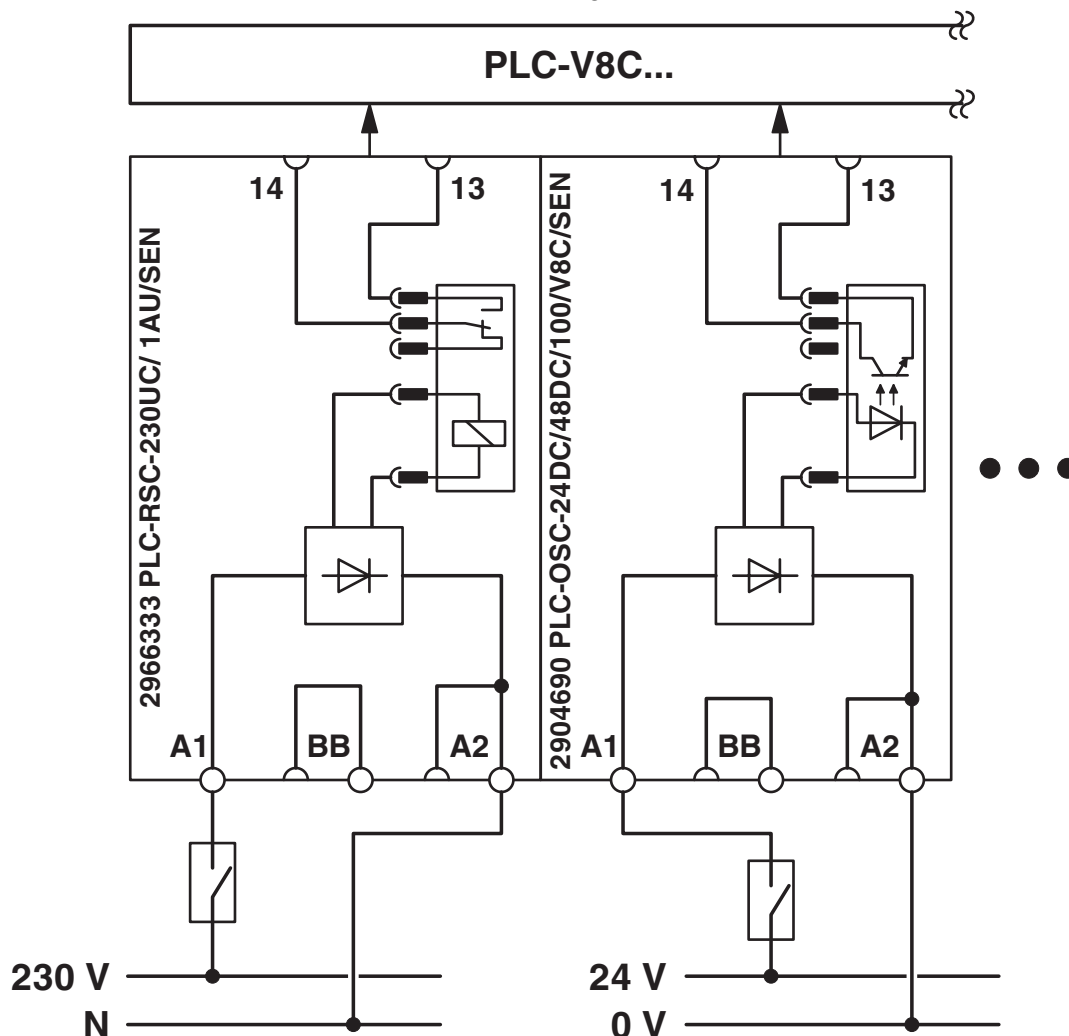
Schema di collegamento



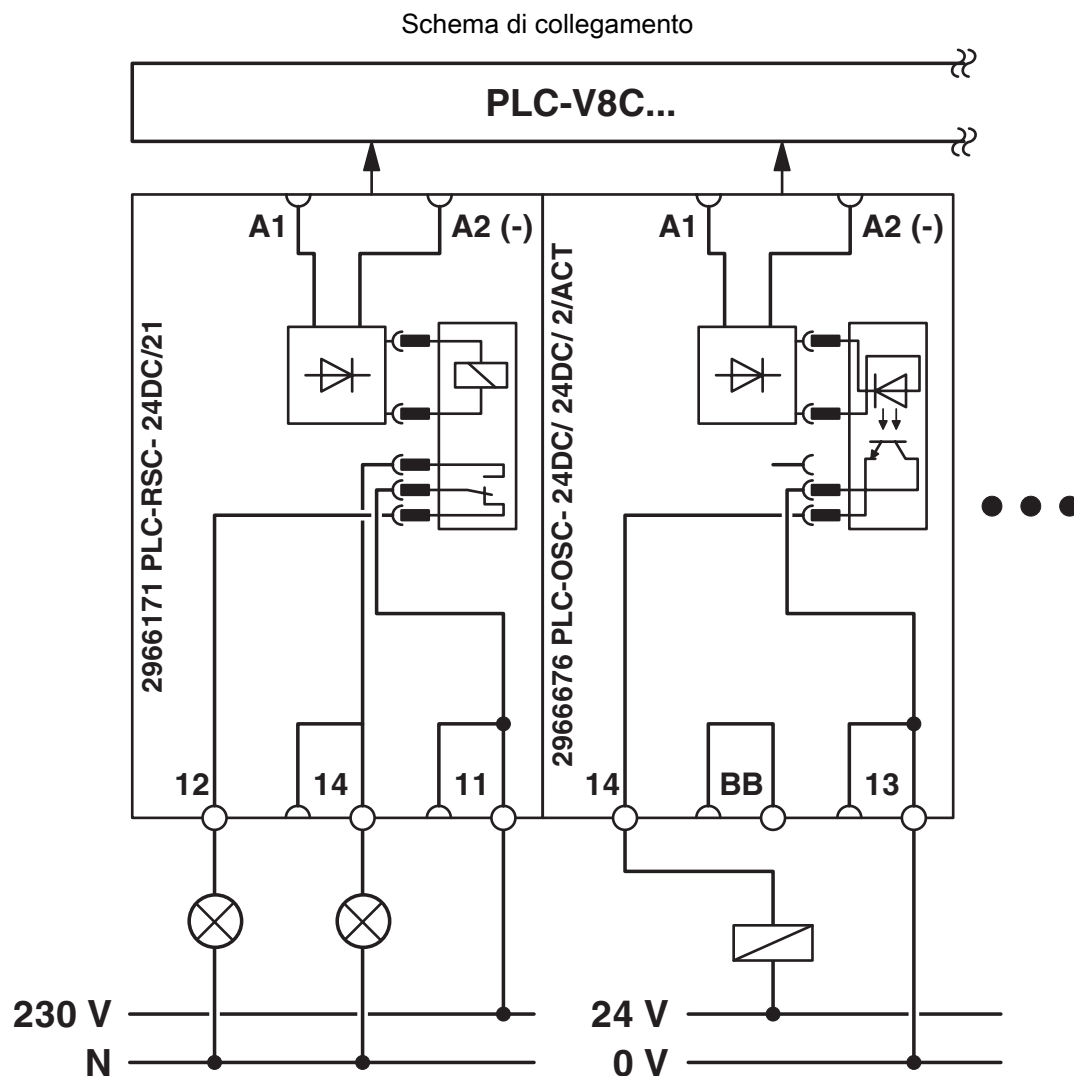
Schema di collegamento



Schema di collegamento



Schema di collegamento principale: ingressi su PLC-INTERFACE sull'esempio di un modulo d'ingresso con relé (230 V AC) e un modulo d'ingresso con relé a stato solido (24 V DC).



Schema di collegamento principale: uscite su PLC-INTERFACE sull'esempio di un modulo di uscita con relè, 1 contatto di scambio e un modulo di uscita con relè a stato solido.

PLC-V8C/PT-24DC/EM - Modulo di espansione



2905137

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905137>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905137>



EAC

ID omologazione: RU*DE.*08.B.01517/19



UL Listed

ID omologazione: FILE E 172140



cUL Listed

ID omologazione: FILE E 172140



cUL Listed

ID omologazione: E199827



UL Listed

ID omologazione: E199827

PLC-V8C/PT-24DC/EM - Modulo di espansione



2905137

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905137>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242216
ECLASS-12.0	27242216

ETIM

ETIM 9.0	EC001417
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	53b8947d-f1d5-457b-bfc3-67f7fddbbaba