

**BASE UNIVERSALE
UNIVERSALSOCKEL**

Sch./Typ 1043/500 – 1043/511



ITALIANO

DESCRIZIONE GENERALE

I prodotti 1043/500 e 1043/511 sono zoccoli per i sensori a basso profilo (sch. 1043/511 è dotato di uscita relè a contatti puliti).

La base di contattazione 1043/500 è dotata di morsettiera come illustrato in figura 1, mentre per sch.1043/511 vedi figura 1a.

Morsetto	Descrizione
1	Linea di rivelazione IN (+)
2	Linea di rivelazione IN (-)
3	Linea di rivelazione OUT (-)
4	Linea di rivelazione OUT (+)
5	<i>Solo su sch. 1043/511</i> Contatto N.C.
6	<i>Solo su sch. 1043/511</i> Contatto C.
7	<i>Solo su sch. 1043/511</i> Contatto N.A.

JP2

Chiuso: cortocircuita i positivi della linea rilevazione

Aperto: impostazione di fabbrica

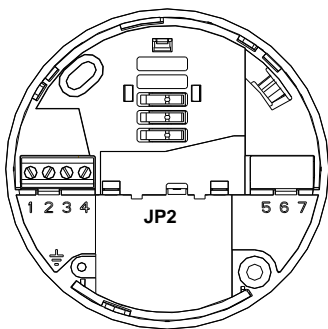


Abb. 1 - Sch./Typ 1043/500

DEUTSCH

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Die Modelle 1043/500 und 1043/511 sind Anschlusssockel für Rauch- / Hitze oder Gasmelder. Der Typ 1043/511 ist zusätzlich mit einem potentialfreiem Kontakt der Form 'C' ausgestattet.

Der Sockel 1043/500 ist mit Klemmenleisten ausgestattet, wie in Abb. 1 dargestellt (für 1043/511 siehe Abb. 1a).

Klemme	Beschreibung
1	Erfassungslinie IN (+)
2	Erfassungslinie IN (-)
3	Erfassungslinie OUT (-)
4	Erfassungslinie OUT (+)
5	<i>Nur bei Typ 1043/511</i> N.C. Kontakt
6	<i>Nur bei Typ 1043/511</i> Gemeinsamer
7	<i>Nur bei Typ 1043/511</i> N.O. Kontakt

JP2

Geschlossen: Elektrische Verbindung zwischen dem positiven Eingang der Erfassungslinie und dem positiven Ausgang der Erfassungslinie

Offen: Standardeinstellung

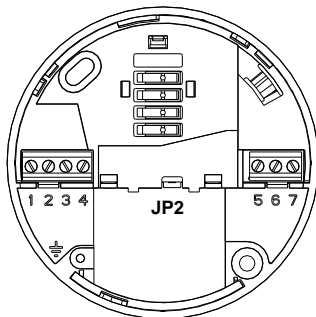


Abb. 1a - Sch./Typ 1043/511

COLLEGAMENTI

Tutti i collegamenti elettrici devono essere conformi agli standard correnti.

Utilizzare cavi di sezione adeguata e di colori differenti per ridurre il rischio di errori nel sistema.



Conessioni errate possono creare errori di sistema

Utilizzare un cavo schermato: collegare lo schermo del cavo solo alla massa della centrale (se il collegamento è a Loop collegare lo schermo di una sola estremità) ed assicurarsi della sua continuità elettrica su tutta la linea.

La sezione dei conduttori può variare in base alla lunghezza del cavo. Si consiglia un conduttore con sezione di 1,5 mm².

Usare un cavo elettrico che non ecceda i seguenti limiti:

Resistenza massima = 100Ω

Capacità massima = 2μF

Il collegamento elettrico deve essere effettuato rimuovendo circa 10 mm di protezione isolante dal conduttore principale inserendolo nella morsettiera.

Controllare il collegamento della linea di rilevazione (polarità e continuità) prima di installare i rivelatori sulle basi.

Per il collegamento della base alla linea di rilevazione utilizzare il diagramma di figura 2 per sch.1043/500, e il diagramma di figura 2a per sch.1043/511.

USCITA RELE' A CONTATTI PULITI (SOLO SCH. 1043/511)

I_{max}	1 A carico resistivo
V_{max}	30 Vcc

CARATTERISTICHE TECNICHE

MaterialeABS
Colore.....BIANCO
DimensioniØ 90mm (3.5 inch.)

DS1043-124C

VERBINDUNGEN

Alle elektrischen Anschlüsse müssen den geltenden Normen entsprechen.

Verwenden Sie Kabel mit geeignetem Querschnitt und unterschiedlichen Farben, um die Gefahr von Fehlern im System zu verringern.



Falsche Verbindungen können zu Systemfehlern führen

Verwenden Sie ein abgeschirmtes Kabel:

Legen Sie die Abschirmung des Kabels nur an der Erde der Zentrale an (bei einer Schleifenverbindung legen Sie die Abschirmung nur an einem Ende auf) und stellen Sie die elektrische Verbindung auf der gesamten Leitung sicher.

Der Leiterquerschnitt kann je nach Länge des Kabels variieren. Wir empfehlen einen Leiter mit einem Querschnitt von 1,5 mm².

Verwenden Sie keine Kabel, die diese Grenzwerte überschreiten:

Maximum resistance = 100Ω

Maximum capacitance = 2μF

Für den elektrischen Anschluss muss die Isolierabdeckung des Hauptkabels ca. 10 mm abisoliert und auf die Klemmleiste gesteckt werden.

Überprüfen Sie die Verdrahtung der Meldelinie (Polarität und Durchgang), bevor Sie die Melder auf den Sockeln montieren.

Verwenden Sie den Schaltplan in Abbildung 2 für 1043/500 und den Schaltplan in Abbildung 2a für 1043/511, um den Anschlusssockel mit dem Erfassungskreis zu verbinden.

FORM "C" Potenzialfreier Ausgang (NUR TYP 1043/511)

I_{max}	1 A (Ohmsche Last)
V_{max}	30 V DC

MERKMALE

MaterialABS
FarbeWEISS
Abmessungen Ø 90mm (3.5 inch.)

Collegamento linea loop digitale
Digitaler Schleifenleitungsanschluss

Collegamento linea convenzionale
Conventional Line Connection

Fig. 2

Il simbolo di **TERRA** sulle basi **non è** un collegamento elettrico ma solo un fissaggio meccanico. Usare viti tipo Parker 2,9X6 mm

DV(5816
 602 DXIGHQ
 6RFNHQWCFKWD
 (UGX SXQWDGHU
 6WOOHGHU
 6RFNHOPRWDH
 HGDGFKWVRGHU
 DOVHHVWLX
 SXQWGHU
 HOHNWULVFKHQ
 9HUELQXGHU
 .DEHODEVFKLUPX
 9HUZHGHGHLKLU
 HLB3DUNHU
 6FKUDXEHP

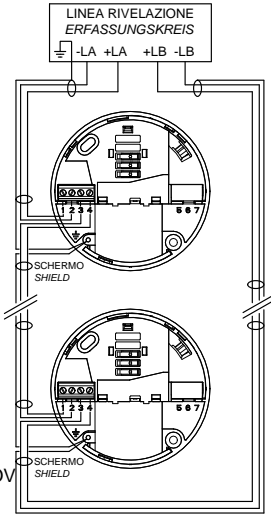


Fig. 2a

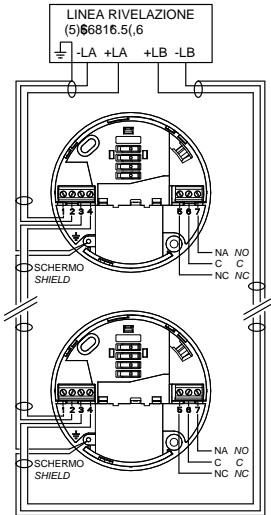


Fig. 2

HU/HLWXDHQ
 ZLGHUVWDQ(2/
 VROOWHJUDQ
 NRCHVLRBOOHQ
 /HLWXBRWLHUW
 ZHUGHQ

HU
 (ZLGHUVWDQ
 (2/GDUIUPLW
 HLEU
 NRCHVLRBOOHQ
 6FKDOWXQ
 HLBEDXWZHUGHQ

Fig. 2a

