

# Catalogo parziale Feller 2022

FLF

[feller.ch](http://feller.ch)

*Feller*

by Schneider Electric



**«Sviluppiamo prodotti di riferimento, facili e flessibili da usare.»**

# FLF

<b>Interruttori &amp; pulsanti</b>		
	Interruttori & pulsanti	2
	Interruttori & pulsanti per tapparelle	3
	Interruttori rotativo & pulsanti girevole	4
<b>Prese</b>		
	Prese	6
	Prese per raccordo per piattina	8
<b>Dispositivi di comando</b>		
	Variatori, encoder rotativo, regolatore rotativo 1-10 V	10
	Pulsanti UNI	12
	Spie di segnalazione	13
<b>Comunicazione &amp; rete</b>		
	Rete domestica EASYNET	14
	Kit di montaggio Keystone & R&M freenet	15
	Prises audio, prises/fiches XLR	15
	Sistema con segnali di chiamata BWE	16
	Coperturi cieca	16

**Apparecchi incorporati FLF**  
**Interruttori**

**Apparecchi montati**  
**Incorporato**  
FLF  
Bianco+nero

**Interruttore ■ Non illuminato ■ 10 A,**  
230 V AC ■ Con morsetti a innesto ■  
Carico LED max: 100 W ■ Profondità  
28 mm ■ FLF: Profondità 20 mm



Spento/invertitore ■ 3/1 L

**7863.FLF.61**  
408 431 000

Spento/invertitore ■ 3/2 L

**7869.FLF.61**  
408 432 000

Permutatore ■ 6/1 L

**7866.FLF.61**  
408 460 000

**Interruttore doppio ■ Non illuminato ■**  
10 A, 230 V AC ■ Con morsetti a innes-  
to ■ Carico LED max: 100 W ■ Profondi-  
tà 20 mm



Serie, invertitore-invertitore ■ 1/3+3/1 L

**7861.FLF.61**  
408 411 000

**Interruttore ■ Illuminato ■ 10 A,**  
230 V AC ■ Illuminazione  
d'orientamento o di controllo ■ Calotta:  
opale ■ Con morsetti a innesto ■ Carico  
LED max: 100 W ■ Profondità 28 mm



Spento/invertitore ■ 3/1 L

**7863.FLF.LSKS.61.24**  
408 431 200

**Interruttore ■ Illuminato ■ Illuminazio-**  
ne d'orientamento o di controllo ■ Aggi-  
unta illuminazione 12 V ■ Calotta: opale  
■ Con morsetti a innesto ■ Carico LED  
max: 100 W ■ Profondità 28 mm



Spento/invertitore ■ 3/1 L

**7863-12.FLF.LSKS.61.24**  
966 326 000

**Interruttore ■ Illuminato ■ Illuminazio-**  
ne d'orientamento o di controllo ■ Aggi-  
unta illuminazione 24 V ■ Calotta: opale  
■ Con morsetti a innesto ■ Carico LED  
max: 100 W ■ Profondità 28 mm



Spento/invertitore ■ 3/1 L

**7863-24.FLF.LSKS.61.24**  
966 327 000

**Interruttore ■ Illuminato ■ Illuminazio-**  
ne d'orientamento o di controllo ■ Aggi-  
unta illuminazione 48 V ■ Calotta: opale  
■ Con morsetti a innesto ■ Carico LED  
max: 100 W ■ Profondità 28 mm



Spento/invertitore ■ 3/1 L

**7863-48.FLF.LSKS.61.24**  
966 328 000

Nero: modificare il codice ..60

**Apparecchi incorporati FLF**  
**Pulsanti**

**Apparecchi montati**  
**Incorporato**  
FLF  
Bianco+nero

**Pulsante ■ Non illuminato ■ 10 A,**  
230 V AC ■ Con morsetti a innesto ■  
Profondità 28 mm ■ FLF: Profondità  
20 mm



Chiusura-apertura ■ 1 L

**7863.AR.FLF.61**  
462 452 000

Chiusura-apertura ■ 2 L

**7869.AR.FLF.61**  
462 455 000

**Pulsante doppio ■ Non illuminato ■**  
10 A, 230 V AC ■ Con morsetti a innes-  
to ■ Profondità 20 mm



Chiusura-apertura ■ 2x1 L

**7863.AR63AR.FLF.61**  
462 459 000

**Pulsante ■ Illuminato ■ 10 A, 230 V AC**  
■ Illuminazione d'orientamento ■ Calot-  
ta: opale ■ Con morsetti a innesto ■  
Profondità 28 mm



Chiusura-apertura ■ 1 L

**7863.ARL.FLF.61.24**  
462 452 200

**Pulsante ■ Illuminato ■ Illuminazione**  
d'orientamento ■ Aggiunta illuminazio-  
ne 12 V ■ Calotta: opale ■ Con morsetti  
a innesto ■ Profondità 28 mm



Chiusura-apertura ■ 1L

**7863-12.ARL.FLF.61.24**  
966 331 000

**Pulsante ■ Illuminato ■ Illuminazione**  
d'orientamento ■ Aggiunta illuminazio-  
ne 24 V ■ Calotta: opale ■ Con morsetti  
a innesto ■ Profondità 28 mm



Chiusura-apertura ■ 1L

**7863-24.ARL.FLF.61.24**  
966 332 000

**Pulsante ■ Illuminato ■ Illuminazione**  
d'orientamento ■ Aggiunta illuminazio-  
ne 48 V ■ Calotta: opale ■ Con morsetti  
a innesto ■ Profondità 28 mm



Chiusura-apertura ■ 1L

**7863-48.ARL.FLF.61.24**  
966 333 000

Nero: modificare il codice ..60

**Apparecchi incorporati FLF** **Sistema modulare**  
**Illuminazione interruttori, pulsanti** **Elem. costruttivi**

<b>Calotta</b> ■ Per interruttore e pulsante non illuminato 	
bianco (calotta)	<b>915-FLF.61</b> 408 492 000
nero (calotta)	<b>915-FLF.60</b> 408 492 050
rosso opaco (calotta)	<b>915-FLF.44</b> 408 492 010
verde opaco (calotta)	<b>915-FLF.84</b> 408 492 020
<b>Calotta</b> ■ Per interruttore e pulsante illuminato 	
opale (calotta)	<b>915-FLF.LS.24</b> 408 492 200
giallo (calotta)	<b>915-FLF.LS.30</b> 408 492 240
rosso (calotta)	<b>915-FLF.LS.40</b> 408 492 210
verde (calotta)	<b>915-FLF.LS.80</b> 408 492 220
<b>Lampada ad incandescenza</b> ■ Per interruttori, pulsante e lampade di segnalazione 	
Lampada a scarica di gas 230 V AC / 2,5 mA	<b>693-220</b> 976 942 099
Lampada ad incandescenza 12 V	<b>692-12</b> 976 841 599
Lampada ad incandescenza 24 V	<b>692-24</b> 976 843 299
Lampada ad incandescenza 48 V	<b>692-48</b> 976 847 099
<b>Estrattore lampada</b> ■ nero 	<b>771.W</b> 983 226 300

**Apparecchi incorporati FLF** **Apparecchi montati**  
**Interruttori per tapparelle** **Incorporato**  
 FLF  
 Bianco+nero

<b>Interruttore per tapparelle 1 canale</b> ■ 10 A, 250 V AC ■ Con tasto doppio ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 21 mm 	<b>7892.AV.FLF.61</b> 426 350 000
<b>Pulsante per tapparelle 1 canale</b> ■ 10 A, 250 V AC ■ Con tasto doppio ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 21 mm 	<b>7892.A.FLF.61</b> 426 360 000

Nero: modificare il codice ..60

**Apparecchi incorporati FLF**  
**Interruttori rotativo / pulsanti**  
**girevole con manopola**

**Apparecchi montati**  
**Incorporato**  
 FLF  
 Bianco+nero

**Interruttore rotativo** ■ 10 A, 400 V AC ■  
 Con manopola girevole ■ Con morsetti  
 a vite



Disinseritore ■ 0/1 L ■ DI 0 - 1 - 0 - 1 ■ Profondità 55 mm	<b>7401.FLF.61</b> 427 001 400
Disinseritore ■ 0/2 L ■ DI 0 - 1 - 0 - 1 ■ Profondità 55 mm	<b>7402.FLF.61</b> 427 002 400
Disinseritore ■ 0/3 L ■ DI 0 - 1 - 0 - 1 ■ Profondità 67 mm	<b>7403.FLF.61</b> 427 003 400
Commutatore ■ 2/1 L ■ DI 0 - 1 - 0 - 2 ■ Profondità 55 mm	<b>7401-2.FLF.61</b> 427 021 400
Commutatore ■ 2/2 L ■ DI 0 - 1 - 0 - 2 ■ Profondità 67 mm	<b>7402-2.FLF.61</b> 427 022 400
Invertitore ■ 3/1 L ■ DI 2 - 1 - 2 - 1 ■ Pro- fondità 67 mm	<b>7401-3.FLF.61</b> 427 031 400
Commutatore multiplo ■ 5/1 L ■ DI 0 - 1 - 2 - 3 ■ Profondità 67 mm	<b>7401-5.FLF.61</b> 427 051 400

**Pulsante girevole** ■ 10 A, 400 V AC ■  
 Con manopola girevole ■ Con morsetti  
 a vite



Chiusura ■ 1 L ■ Con richiamo unilatera- le ■ DI 0 ← 1 ■ Profondità 55 mm	<b>7401-16.FLF.61</b> 427 606 400
Chiusura ■ 2 L ■ Con richiamo unilatera- le ■ DI 0 ← 1 ■ Profondità 55 mm	<b>7402-16.FLF.61</b> 427 607 400
Invertitore ■ 1 L ■ Con richiamo bilatera- le ■ DI 1 → 0 ← 2 ■ Profondità 55 mm	<b>7401-19.FLF.61</b> 427 617 400

Nero: modificare il codice ..60

**Apparecchi incorporati FLF**  
**Interruttori rotativo / pulsanti**  
**girevole con chiusura di sicurezza**

**Apparecchi montati**  
**Incorporato**  
 FLF  
 Bianco+nero

**Interruttore rotativo** ■ 10 A, 400 V AC ■  
 Con chiusura di sicurezza e 2 chiavi ■  
 Con morsetti a vite



Disinseritore ■ 0/1 L ■ DI 0 - 1 - 0 - 1 ■ Profondità 79 mm	<b>7401.FLF.SS.61</b> 427 001 430
Disinseritore ■ 0/2 L ■ DI 0 - 1 - 0 - 1 ■ Profondità 79 mm	<b>7402.FLF.SS.61</b> 427 002 430
Disinseritore ■ 0/3 L ■ DI 0 - 1 - 0 - 1 ■ Profondità 91 mm	<b>7403.FLF.SS.61</b> 427 003 430
Commutatore ■ 2/1 L ■ DI 0 - 1 - 0 - 2 ■ Profondità 79 mm	<b>7401-2.FLF.SS.61</b> 427 021 430
Commutatore ■ 2/2 L ■ DI 0 - 1 - 0 - 2 ■ Profondità 91 mm	<b>7402-2.FLF.SS.61</b> 427 022 430
Invertitore ■ 3/1 L ■ DI 2 - 1 - 2 - 1 ■ Pro- fondità 91 mm	<b>7401-3.FLF.SS.61</b> 427 031 430
Commutatore multiplo ■ 5/1 L ■ DI 0 - 1 - 2 - 3 ■ Profondità 91 mm	<b>7401-5.FLF.SS.61</b> 427 051 430

**Pulsante girevole** ■ 10 A, 400 V AC ■  
 Con chiusura di sicurezza e 2 chiavi ■  
 Con morsetti a vite



Chiusura ■ 1 L ■ Con richiamo unilatera- le ■ DI 0 ← 1 ■ Profondità 79 mm	<b>7401-16.FLF.SS.61</b> 427 606 430
Chiusura ■ 2 L ■ Con richiamo unilatera- le ■ DI 0 ← 1 ■ Profondità 79 mm	<b>7402-16.FLF.SS.61</b> 427 607 430
Invertitore ■ 1 L ■ Con richiamo bilatera- le ■ DI 1 → 0 ← 2 ■ Profondità 79 mm	<b>7401-19.FLF.SS.61</b> 427 617 430

Nero: modificare il codice ..60

**Apparecchi incorporati FLF**  
**Interruttori rotativo / pulsanti**  
**girevole per chiusura die**  
**sicurezza, senza cilindro**

**Apparecchi montati**

**Incorporato**

FLF  
 Bianco+nero

**Interruttore rotativo** ■ 10 A, 400 V AC ■  
 Per serrature di sicurezza, senza cilindro ■ Con morsetti a vite



Disinseritore ■ 0/1 L ■ DI 0 - 1 - 0 - 1 ■ Profondità 79 mm	<b>7401.FLF.SS.OZ.61</b> 427 001 130
Disinseritore ■ 0/2 L ■ DI 0 - 1 - 0 - 1 ■ Profondità 79 mm	<b>7402.FLF.SS.OZ.61</b> 427 002 130
Disinseritore ■ 0/3 L ■ DI 0 - 1 - 0 - 1 ■ Profondità 91 mm	<b>7403.FLF.SS.OZ.61</b> 427 003 130
Commutatore ■ 2/1 L ■ DI 0 - 1 - 0 - 2 ■ Profondità 79 mm	<b>7401-2.FLF.SS.OZ.61</b> 427 021 130
Commutatore ■ 2/2 L ■ DI 0 - 1 - 0 - 2 ■ Profondità 91 mm	<b>7402-2.FLF.SS.OZ.61</b> 427 022 130
Invertitore ■ 3/1 L ■ DI 2 - 1 - 2 - 1 ■ Pro- fondità 91 mm	<b>7401-3.FLF.SS.OZ.61</b> 427 031 130
Commutatore multiplo ■ 5/1 L ■ DI 0 - 1 - 2 - 3 ■ Profondità 91 mm	<b>7401-5.FLF.SS.OZ.61</b> 427 051 130

**Pulsante girevole** ■ 10 A, 400 V AC ■  
 Per serrature di sicurezza, senza cilindro ■ Con morsetti a vite



Chiusura ■ 1 L ■ Con richiamo unilaterale ■ DI 0 ← 1 ■ Profondità 79 mm	<b>7401-16.FLF.SS.OZ.61</b> 427 606 130
Chiusura ■ 2 L ■ Con richiamo unilaterale ■ DI 0 ← 1 ■ Profondità 79 mm	<b>7402-16.FLF.SS.OZ.61</b> 427 607 130
Invertitore ■ 1 L ■ Con richiamo bilaterale ■ DI 1 → 0 ← 2 ■ Profondità 79 mm	<b>7401-19.FLF.SS.OZ.61</b> 427 617 130

Nero: modificare il codice ..60

**Apparecchi incorporati FLF**  
**Dischi di identificazione**

**Sistema modulare**  
**Elem. costruttivi**

**Disco di identificazione** ■ Per interruttore rotativo con manopola



Senza iscrizione	<b>908-7400.FLF.001</b> 377 875 000
------------------	--

**Disco di identificazione** ■ Per pulsante rotativo con chiusura sicurezza



Senza iscrizione	<b>908-7400.FLF.SS.001</b> 377 975 000
------------------	---

Iscrizione: modificare il codice

Cilindri di chiusura	Adoperabile in piani di chiusura	Posizione di sfilamento della chiave	SSA	SSI	SSL
Kaba	II D II DB II DC	Si No No	X	X	X
KESO	16052.201 16052.202 16052.204	Su domanda	X	X	X

Indice codice iscrizione	
Senza iscrizione	001
0 - 1 - 0 - 1	002
0 - 1 - 0 - 2	003
0 - 1 - 2 - 3	012
4 - 1 - 2 - 3	019
2 - 1 - 2 - 1	020
0 - 1 - 1+2 - 2	040
0 ← 1	201
1 → 0 ← 2	204
0 → ← 1	219
1 → ← 2	220
Auf → ← Ab	206
Monter → ← Descendre	224
Su → ← Giù	230
Auf → ← Zu	223
Ouvrir → ← Fermer	225
Aperto → ← Chiuso	231
Ein → ← Aus	222
Enclencher → ← Déclencher	227
Acceso → ← Spento	232
0 - Kochen - 0 - Waschen	050
0 - Cuisinière - 0 - Machine à laver	082
0 - Cucinare - 0 - Lavare	056
0 - Tag - 0 - Nacht	052
0 - Jour - 0 - Nuit	080
0 - Giorno - 0 - Notte	057
0 - Winter - 0 - Sommer	053
0 - Hiver - 0 - Été	081
0 - Inverno - 0 - Estate	058
0 - Hand - 0 - Automat	055
0 - Manuel - 0 - Automatique	010
0 - Manuale - 0 - Automatico	059
0 - Waschmaschine - 0 - Tumbler	064
0 - Machine à laver - 0 - Sèche-ligne	066
0 - Lavatrice - 0 - Asciugatrice	065
Sommer - Winter - Sommer - Winter	071
Été - Hiver - Été - Hiver	084
Estate - Inverno - Estate - Inverno	073
Nacht - Tag - Nacht - Tag	072
Nuit - Jour - Nuit - Jour	083
Notte - Giorno - Notte - Giorno	074
Automat - Hand - Automat - Hand	097
Automatique - Manuel - Automatique - Manuel	099
Automatico - Manuale - Automatico - Manuale	098

**Schemi speciale**

**AWAG Elektrotechnik AG**  
 Sandbühlstrasse 2  
 CH-8604 Volketswil  
 Telefon +41 44 908 19 19  
 info@awag.ch, www.awag.ch

## Apparecchi incorporati FLF Prese

## Apparecchi montati Incorporato

FLF  
Bianco+nero

FLF.6/5  
Bianco+nero

**Pressemplice tipo 13** ■ 10 A,  
250 V AC, L + N + PE ■ Con morsetti a  
vite ■ Profondità 26 mm



**87003.FLF.61**  
663 023 000

**Prese tipo 15** ■ 10 A, 250 V AC,  
L + N + PE ■ 10 A, 440 V AC,  
3 L + N + PE ■ Con morsetti a innesto ■  
FLF.6/5: Profondità 48 mm



**8715.FLF.6/5.61**  
666 324 000

**Pressemplice tipo 23** ■ 16 A,  
250 V AC, L + N + PE ■ Con morsetti a  
innesto ■ FLF.6/5: Profondità 48 mm



**87023.FLF.6/5.61**  
663 614 000

**Prese tipo 25** ■ 16 A, 250 V AC,  
L + N + PE ■ 16 A, 440 V AC,  
3 L + N + PE ■ Con morsetti a vite ■  
FLF.6/5: Profondità 48 mm



**8725.FLF.6/5.61**  
666 614 000

**Presse SCHUKO** ■ 16 A, 250 V AC,  
L + N + PE ■ Con morsetti a innesto ■  
FLF.6/5: Profondità 33 mm



**8719.FLF.6/5.61**  
630 035 000

Nero: modificare il codice ..60

## Apparecchi incorporati FLF EASYNET Set FLF

## Accessorio

FLF  
Bianco

**Pressemplice tipo 13 con telaio di  
montaggio e scatola ad incasso** ■ Per il  
montaggio sopra una placca multime-  
dia ■ 10 A, 250 V AC, L + N + PE ■ Con  
morsetti a vite ■ Profondità utile 40 mm



Presse FLF tipo 13 ■ Scatola ad incasso  
FLF ■ Telaio di montaggio FLF ■ Incl. viti  
per fissaggio

**87003.FLF.SET.61**  
753 712 000

**Pressemplice tipo 13 con telaio di  
montaggio** ■ Per il montaggio sopra il  
separatore di pannelli Pragma multi ■  
10 A, 250 V AC, L + N + PE ■ Con mor-  
setti a vite ■ Profondità 26 mm



Presse FLF tipo 13 ■ Telaio di montaggio  
FLF ■ Incl. viti per fissaggio

**87003.FLF.SET.B.61**  
753 713 000

**Apparecchi incorporati FLF**  
**Prese tripla**

**Apparecchi montati Sistema modulare**

**Incorporato**

**Frutti**

**Set di copertura**

FLF.6/5  
 Bianco+nero

FLF.6/5  
 Bianco+nero

**Presse tripla tipo 13** ■ 10 A, 250 V AC, L + N + PE ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 26 mm



Parallela

**87303.FLF.ST.61**  
 663 115 000

**930-87303**  
 657 900 000

**920-87303.FLF.61**  
 663 090 000

1 presa separata

**87303.FLF.ST.S.61**  
 663 116 000

**930-87303.S**  
 657 902 000

**920-87303.FLF.S.61**  
 663 092 000

**Presse tripla tipo 13** ■ Illuminato ■ 10 A, 250 V AC, L + N + PE ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 26 mm



**87303.FLF.ST.61.84**  
 663 215 000

**930-87303.84**  
 677 024 000

**920-87303.FLF.FL.61**  
 663 091 000

**Presse tripla tipo 23** ■ 16 A, 250 V AC, L + N + PE ■ Con morsetti a innesto ■ Profondità 26 mm



Parallela

**87323.FLF.ST.61**  
 663 615 000

**930-87323**  
 633 755 000

**920-87323.FLF.61**  
 663 690 000

1 presa separata

**87323.FLF.ST.S.61**  
 663 616 000

**930-87323.S**  
 657 903 000

**920-87323.FLF.S.61**  
 663 692 000

**Presse tripla tipo 23** ■ Illuminato ■ 16 A, 250 V AC, L + N + PE ■ Con morsetti a innesto ■ Illuminazione d'orientamento / indicatore di tensione ■ Con LED verde 1,0 mA ■ Profondità 26 mm



**87323.FLF.ST.61.84**  
 663 625 000

**930-87323.84**  
 677 034 000

**920-87323.FLF.FL.61**  
 663 691 000

Nero: modificare il codice ..60

Altri colori LED: modificare il codice

Prese per reti speciali = arancione: modificare il codice: ..39 (960)

**Apparecchi incorporati FLF**  
**Prese per raccordo per piattina**

**Apparecchi montati**

**Mont. incorp. con adattatore Technofil**

**Mont. incorp. con adattat. Ecobus power**

FLF  
 Bianco+nero

FLF.6/5  
 Bianco+nero

FLF  
 Bianco+nero

FLF.6/5  
 Bianco+nero

**Pressemplice tipo 13** ■ 10 A,  
 250 V AC, L + N + PE ■ Profondità  
 26 mm



Raccordo su L1 ■ 1 apparecchio ■ Con  
 scatola ad incasso

**87003.FLF.FK.L1.61**  
 753 801 000

**87003.FLF.FP.L1.61**  
 753 811 000

Raccordo su L2 ■ 1 apparecchio ■ Con  
 scatola ad incasso

**87003.FLF.FK.L2.61**  
 753 802 000

**87003.FLF.FP.L2.61**  
 753 812 000

Raccordo su L3 ■ 1 apparecchio ■ Con  
 scatola ad incasso

**87003.FLF.FK.L3.61**  
 753 803 000

**87003.FLF.FP.L3.61**  
 753 813 000

**Pressemplice tipo 15** ■ 10 A, 250 V AC,  
 L + N + PE ■ 10 A, 440 V AC,  
 3 L + N + PE ■ FLF.6/5: Profondità  
 48 mm



Raccordo su L1, L2, L3 ■ 1 apparecchio ■  
 Con scatola ad incasso

**8715.FLF.6/5.FK.61**  
 555 316 000

**8715.FLF.6/5.FP.61**  
 555 326 000

**Pressemplice tipo 23** ■ 16 A,  
 250 V AC, L + N + PE ■ FLF.6/5: Profon-  
 dità 27 mm



Raccordo su L1 ■ 1 apparecchio ■ Con  
 scatola ad incasso

**87023.FLF.6/5.FK.L1.61**  
 753 851 000

**87023.FLF.6/5.FP.L1.61**  
 753 861 000

Raccordo su L2 ■ 1 apparecchio ■ Con  
 scatola ad incasso

**87023.FLF.6/5.FK.L2.61**  
 753 852 000

**87023.FLF.6/5.FP.L2.61**  
 753 862 000

Raccordo su L3 ■ 1 apparecchio ■ Con  
 scatola ad incasso

**87023.FLF.6/5.FK.L3.61**  
 753 853 000

**87023.FLF.6/5.FP.L3.61**  
 753 863 000

**Pressemplice tipo 25** ■ 16 A, 250 V AC,  
 L + N + PE ■ 16 A, 440 V AC,  
 3 L + N + PE ■ FLF.6/5: Profondità  
 48 mm



Con morsetti a vite ■ Raccordo su L1,  
 L2, L3 ■ Con scatola ad incasso

**8725.FLF.6/5.FK.61**  
 555 616 000

**8725.FLF.6/5.FP.61**  
 555 626 000

Nero: modificare il codice ..60

**Apparecchi incorporati FLF**  
**Prese tripla per raccordo per**  
**piattina**

**Apparecchi montati**

**Mont. incorp. con adattatore Technofil**

**Mont. incorp. con adattat. Ecobus power**

FLF.6/5  
 Bianco+nero

FLF.6/5  
 Bianco+nero

**Presse tripla tipo 13** ■ 10 A, 250 V AC,  
 L + N + PE ■ Con morsetti a innesto ■  
 FLF: Profondità 26 mm



Raccordo su L1 ■ 1 apparecchio ■ Con  
 scatola ad incasso

87303.FLF.ST.FK.L1.61  
 753 871 000

87303.FLF.ST.FP.L1.61  
 753 881 000

Raccordo su L2 ■ 1 apparecchio ■ Con  
 scatola ad incasso

87303.FLF.ST.FK.L2.61  
 753 872 000

87303.FLF.ST.FP.L2.61  
 753 882 000

Raccordo su L3 ■ 1 apparecchio ■ Con  
 scatola ad incasso

87303.FLF.ST.FK.L3.61  
 753 873 000

87303.FLF.ST.FP.L3.61  
 753 883 000

**Presse tripla tipo 23** ■ 16 A, 250 V AC,  
 L + N + PE ■ Con morsetti a innesto ■  
 FLF: Profondità 26 mm



Raccordo su L1 ■ 1 apparecchio ■ Con  
 scatola ad incasso

87323.FLF.ST.FK.L1.61  
 753 876 000

87323.FLF.ST.FP.L1.61  
 753 886 000

Raccordo su L2 ■ 1 apparecchio ■ Con  
 scatola ad incasso

87323.FLF.ST.FK.L2.61  
 753 877 000

87323.FLF.ST.FP.L2.61  
 753 887 000

Raccordo su L3 ■ 1 apparecchio ■ Con  
 scatola ad incasso

87323.FLF.ST.FK.L3.61  
 753 878 000

87323.FLF.ST.FP.L3.61  
 753 888 000

Nero: modificare il codice ..60

## Apparecchi incorporati FLF Variatori

## Apparecchi montati Incorporato Fusibile di ricambio FLF.6/5 Bianco+nero

**Variatore universale rotativo LED** ■  
230 V AC, 50 Hz ■ Per lampade a LED  
variabili ■ Per lampade ad incandescenza  
e lampade alogene a bassa tensione  
■ Per trasformatori elettronici e conven-  
zionali ■ La combinazione di trasforma-  
tori elettronici e convenzionali in eser-  
cizio a carico misto non è possibile ■  
Luminosità minima e massima regolabile  
■ Con contatto di commutazione per  
circuito d'inversione ■ FLF.6/5 ■ Profon-  
dità 29 mm



4-400 W ohmico, 4-400 VA induttivo/  
capacitivo, 4-200 W/VA lampade LED

**40200.LED.FLF.6/5.61**  
428 832 000

**Variatore universale rotativo** ■  
230 V AC, 50 Hz ■ Per lampade ad in-  
candescenza e lampade alogene a bas-  
sa tensione ■ Per trasformatori elettro-  
nici e convenzionali ■ La combinazione  
di trasformatori elettronici e convenzi-  
onali in esercizio a carico misto non è  
possibile ■ Luminosità minima e massi-  
ma regolabile ■ Con contatto di com-  
mutazione per circuito d'inversione ■  
Profondità 29 mm



20-420 W ohmico, 20-420 VA indutti-  
vo/capattitvo

**40420.RLC.FLF.6/5.61**  
428 675 000

**Variatore universale rotativo** ■  
230 V AC, 50 Hz ■ Per lampade ad in-  
candescenza e lampade alogene a bas-  
sa tensione ■ Per trasformatore elettro-  
nico ■ Per trasformatori convenzionali ■  
La combinazione di trasformatori elett-  
ronici e convenzionali in esercizio a  
carico misto non è possibile ■ Lumino-  
sità minima e massima regolabile ■ Con  
contatto di commutazione per circuito  
d'inversione ■ Profondità 29 mm



20-600 W ohmico, 20-600 VA indutti-  
vo/capattitvo

**40600.RLC.FLF.6/5.61**  
428 676 000

**Variatore di luce rotativo a taglio di  
fase in salita** ■ 230 V AC, 50 Hz ■ Per  
lampade ad incandescenza e lampade  
alogene a bassa tensione ■ Per trasfor-  
matori convenzionali ■ Non utilizzare  
con i trasformatori elettronici ■ Lumino-  
sità minima regolabile ■ Con contatto  
di commutazione per circuito  
d'inversione ■ Profondità 29 mm



40-600 W ohmico, 40-600 VA  
induttivo

**40600.RL.FLF.6/5.61**   
428 672 000 **906-40600.RL.1-10V**  
377 419 000

**Variatore di luce rotativo a taglio di  
fase in salita** ■ 230 V AC, 50 Hz ■ Per  
lampade ad incandescenza e lampade  
alogene a bassa tensione ■ Non utiliz-  
zare con i trasformatori elettronici ■  
Circuito d'inversione non possibile



60-1000 W/VA ohmico/induttivo ■  
Profondità 35 mm

**31000.FLF.6/5.61**  
428 652 000

**Variatore rotativo a taglio di fase in  
discesa** ■ 230 V AC, 50 Hz ■ Per lam-  
pade ad incandescenza e lampade alog-  
ene a bassa tensione ■ Per trasformatore  
elettronico ■ Non utilizzare con i tras-  
formatori convenzionali ■ Con contatto  
di commutazione per circuito  
d'inversione ■ Profondità 29 mm



20-300 W ohmico, 20-300 VA  
capattitvo

**40300.RC.FLF.6/5.61**  
428 674 000

20-600 W ohmico, 20-600 VA  
capattitvo

**40600.RC.FLF.6/5.61**  
428 673 000

Nero: modificare il codice ..60

**Apparecchi incorporati FLF**  
**Encoder rotativo di potenza DALI**

**Apparecchi montati**  
**Incorporato**  **Fusibile di ricambio**   
FLF.6/5  
Bianco+nero

**Encoder rotativo di potenza DALI**  
**Tunable White** ■ 230 V AC, 50 Hz ■ Per pilotaggio di alimentazione elettronica DALI ■ Luminosità minima regolabile ■ Luminosità regolabile ■ Più punti di comando possibile ■ Profondità 34 mm



---

Alimentazione tensione per mass. **40085.DALI.FLF.6/5.61**  
25 alimentazioni elettroniche DALI **548 028 000**

**Encoder rotativo di potenza DALI-2 Tunable White** ■ 230 V AC, 50 Hz ■ Per pilotaggio di alimentazione elettronica DALI ■ Luminosità minima regolabile ■ Luminosità regolabile ■ Profondità 34 mm



---

Alimentazione tensione per mass. **40085.DALI.D2.FLF.65.61**  
25 alimentazioni elettroniche DALI **548 018 000**

Nero: modificare il codice ..60

**Apparecchi incorporati FLF**  
**Regolatore rotativo 1-10 V**

**Apparecchi montati**  
**Incorporato**  **Fusibile di ricambio**   
FLF.6/5  
Bianco+nero

**Regolatore rotativo 1-10 V** ■ 230 V AC, 50 Hz ■ Per lampade fluorescenti con EVG ■ Luminosità minima e massima regolabile ■ Circuito d'inversione non possibile ■ Profondità 29 mm



---

Mass. 10 accenditori (1 tubo 58 W) **40600.1-10V.FLF.6/5.61** **906-40600.RL.1-10V**  
**428 620 000** **377 419 000**

Nero: modificare il codice ..60

**Apparecchi incorporati FLF**  
**Pulsanti UNI 5-48 V DC /**  
**5-36 V AC**

**Apparecchi montati**

**Incorporato**

FLF  
 Bianco+nero

FLF  
 Bianco+nero

**Pulsante UNI** ■ Campo di tensione per  
 pulsante 12-48 V DC / 12-36 V AC



Senza LED ■ Tasto semplice ■ Con morsetti ad innesto Wago

**3851.FLF.61**  
 405 210 100

Senza LED ■ Tasto doppio ■ Con morsetti ad innesto Wago

**3852.FLF.61**  
 405 220 100

**Pulsante UNI** ■ Campo di tensione per  
 pulsante 12-48 V DC / 12-36 V AC ■  
 Corrente di esercizio LED 2 mA a  
 5 V DC, 6 mA a 48 V DC



Con LED rosso ■ Tasto semplice ■ Con morsetti ad innesto Wago

**3851.FLF.LED.61**  
 405 310 100

Con LED rosso ■ Tasto doppio ■ Con morsetti ad innesto Wago

**3852.FLF.LED.61**  
 405 320 100

**Pulsante UNI** ■ Campo di tensione per  
 pulsante 5...48 V DC



Senza LED ■ Tasto semplice ■ Con connettore a spina per schede

**3851.SV.FLF.61**  
 405 211 100

Senza LED ■ Tasto doppio ■ Con connettore a spina per schede

**3852.SV.FLF.61**  
 405 221 100

**Pulsante UNI** ■ Campo di tensione per  
 pulsante 5...48 V DC ■ Corrente di  
 esercizio LED 2 mA a 5 V DC, 6 mA a  
 48 V DC



Con LED rosso ■ Tasto semplice ■ Con connettore a spina per schede

**3851.SV.FLF.LED.61**  
 405 311 100

Con LED rosso ■ Tasto doppio ■ Con connettore a spina per schede

**3852.SV.FLF.LED.61**  
 405 321 100

Nero: modificare il codice ..60

**Sistema modulare**

**Elem. costruttivi**

Bianco

Bianco

**Tasto** ■ Per pulsante UNI FLF



Senza LED

**915-3804-1.EMI.61**  
 377 126 000

Con LED

**915-3804-1.EMI.LED.61**  
 377 126 100

## Apparecchi incorporati FLF Spie di segnalazione

## Apparecchi montati

### Incorporato

FLF  
Bianco+nero



**Spia di segnalazione** ■ 230 V AC, 50 Hz  
■ 37,5 × 62,5 mm ■ Profondità 28 mm

Calotta: opale	<b>653.FLF.61.24</b> 470 660 200
Calotta: rosso	<b>653.FLF.61.40</b> 470 660 210
Calotta: verde	<b>653.FLF.61.80</b> 470 660 220



**Spia di segnalazione** ■ 12 V ■  
37,5 × 62,5 mm ■ Profondità 28 mm

Calotta: opale	<b>653-12.FLF.61.24</b> 965 934 000
Calotta: rosso	<b>653-12.FLF.61.40</b> 965 934 040
Calotta: verde	<b>653-12.FLF.61.80</b> 965 934 060



**Spia di segnalazione** ■ 24 V ■  
37,5 × 62,5 mm ■ Profondità 28 mm

Calotta: opale	<b>653-24.FLF.61.24</b> 965 936 000
Calotta: rosso	<b>653-24.FLF.61.40</b> 965 936 040
Calotta: verde	<b>653-24.FLF.61.80</b> 965 936 060



**Spia di segnalazione** ■ 48 V ■  
37,5 × 62,5 mm ■ Profondità 28 mm

Calotta: opale	<b>653-48.FLF.61.24</b> 965 938 000
Calotta: rosso	<b>653-48.FLF.61.40</b> 965 938 040
Calotta: verde	<b>653-48.FLF.61.80</b> 965 938 060

Nero: modificare il codice  
..60

## Apparecchi incorporati FLF Spie di segnalazione, accessori

## Sistema modul. Elem. costruttivi

**Calotta** ■ Per interruttore e pulsante  
illuminato



opale (calotta)	<b>915-FLF.LS.24</b> 408 492 200
giallo (calotta)	<b>915-FLF.LS.30</b> 408 492 240
rosso (calotta)	<b>915-FLF.LS.40</b> 408 492 210
verde (calotta)	<b>915-FLF.LS.80</b> 408 492 220

**Lampada ad incandescenza** ■ Per in-  
terruttori, pulsante e lampade di  
segnalazione



Lampada a scarica di gas 230 V AC / 2,5 mA	<b>693-220</b> 976 942 099
Lampada ad incandescenza 12 V	<b>692-12</b> 976 841 599
Lampada ad incandescenza 24 V	<b>692-24</b> 976 843 299
Lampada ad incandescenza 48 V	<b>692-48</b> 976 847 099

**Estrattore lampada** ■ nero

**771.W**  
983 226 300

**Apparecchi incorporati FLF**  
**EASYNET Kit di montaggio**

**Apparacchio mont.**  
**Incorporato**  
FLF  
Bianco+nero

**EASYNET Kit di montaggio S-One** ■  
Per innesto orizzontale ■ Per due moduli di raccordo RJ45 S-One



senza moduli di raccordo ■ Doppia ■ Con targhetta

**1180-028.FL.F.61**  
877 335 000

Nero: modificare il codice ..60

**EASYNET Moduli di raccordo**

**Sistema modulare**  
**Accessorio**

**Modulo di raccordo RJ45 EASYNET** ■  
Per kit di montaggio per EASYNET ■  
Corpo in monoblocco ■  
PoE++/4PPOE/100W ■ Cat. 6 ■  
1000 BASE-T ■ Non schermata ■ Gamma AWG 23-24



**1180-1.C6U**  
977 831 200

100 pezzi

**1180-100.C6U**  
977 831 600

**Modulo di raccordo RJ45 EASYNET** ■  
Per kit di montaggio per EASYNET ■  
Corpo in monoblocco ■  
PoE++/4PPOE/100W ■ Cat. 6A ■ 10G BASE-T ■ Schermata ■ Gamma AWG 22-25



**1180-1.C6AS**  
977 831 300

100 pezzi

**1180-100.C6AS**  
977 831 700

**Modulo di raccordo RJ45 EASYNET** ■  
Per kit di montaggio per EASYNET ■  
Corpo in monoblocco ■  
PoE++/4PPOE/100W ■ Cat. 6A ■ 10G BASE-T ■ Non schermata ■ Gamma AWG 23-24



**1180-1.C6AU**  
977 831 310

100 pezzi

**1180-100.C6AU**  
977 831 710

**Connettore RJ45, confetto da campo** ■  
Non schermato UTP ■ Cat. 6 non schermata UTP ■ 1000 BASE-T



Diametro di cavo 6-9 mm

**ACTPG6TLU001**  
977 600 061

**Modulo di raccordo DiaLink EASYNET** ■  
Per kit di montaggio per EASYNET ■  
DiaLink/F-3000 LC/APC ■ Sindlemode



**1180-1.DF3**  
966 732 000

**Modulo di raccordo EASYNET Duplex F-3000** ■  
Per kit di montaggio per EASYNET ■  
DiaLink/F-3000 LC/APC ■ Sindlemode



**1180-2F3F3**  
966 731 420

**Apparecchi incorporati FLF**  
**Kit di montaggio Keystone**

**Apparacchio mont.**  
**Incorporato**  
FLF  
Bianco+nero

**Kit di montaggio Keystone** ■ Per innesto orizzontale



Doppia ■ Con targhetta

**1184-028.FL.F.61**  
878 872 000

Nero: modificare il codice ..60

**Moduli per prese Keystone**

**Sistema modulare**  
**Accessorio**

**Connessione coax f-f** ■ Modulo di raccordo



0-3 GHz ■ Keystone

**1120-CX1003S00**  
966 738 400

**Connessione coax IEC-f** ■ Modulo di raccordo



0-1 GHz ■ Keystone

**1120-CX1004S00**  
966 738 300

**Modulo di raccordo prese audio** ■  
**Collegamento morsetti (Push type)** ■  
2-poli ■ Con collegamento a vite a gabbia 2,5 mm<sup>2</sup> ■ Con simbolo + / -



24 V DC, mass. 150 mA ■ Keystone

**1106-1**  
965 029 108

**Copertura cieca**



Keystone

**900-1184-1-B.61**  
878 198 000

**Apparecchi incorporati FLF**  
**Kit di montaggio Cat. 5e/6**  
**R&M freenet**

**Apparacchio mont.**  
**Incorporato**  
FLF  
Bianco+nero

**Kit di montaggio Cat. 5e/6** ■ Per modulo di raccordo R&M freenet Cat. 5e/6, con piastra di supporto ■ Innesto dritto



Doppia ■ Con targhetta

**1186-028.FL.F.61**  
878 882 000

Nero: modificare il codice ..60

**Moduli per prese freenet**

**Sistema modulare**  
**Accessorio**

**Copertura cieca**



freenet

**900-1186-1.61**  
878 199 000

## Apparecchi incorporati FLF ITplus®, prese audio

## Apparecchi montati

### Incorporato

FLF  
Bianco+nero

**Prese audio ■ Collegamento morsetti (Push type) ■ Semplice ■ Con collegamento a vite a gabbia 2,5 mm² ■ Profondità 20 mm**



Con targhetta

**1106-12-B.FLF.F.61**  
965 440 000

**Prese audio ■ Collegamento morsetti (Push type) ■ Doppia ■ Con collegamento a vite a gabbia 2,5 mm² ■ Profondità 20 mm**



Con targhetta

**1106-22-B.FLF.F.61**  
965 441 000

Nero: modificare il codice ..60

## Apparecchi incorporati FLF Prese/spine XLR

## Apparecchi montati

### Incorporato

FLF  
Bianco+nero

**Preso XLR ■ 3-poli ■ Profondità 18 mm**



Semplice

**1174-103.FLF.61**  
968 764 000

**Connettore XLR ■ 3-poli ■ Profondità 18 mm**



adatto per modulo d'accoppiamento XLR ■ Semplice

**1174-303.FLF.61**  
968 774 000

**Kit di montaggio per presa XLR e connettore XLR**



Semplice

**1174-100.FLF.61**  
966 764 000

Nero: modificare il codice ..60

## Apparecchi incorporati FLF Sistema con segnali di chiamata BWE

## Apparecchi montati

### Incorporato

FLF  
Bianco+nero

### Mobile

XM  
Grigio scuro

**Stazione da porta per segnali di chiamata ■ Con pulsante e cicalino ■ Indicazione con LED rosso, giallo e verde ■ Con morsetti a vite ■ Profondità 20 mm**



Iscrizione tedesca

**1334.FLF.D.61**  
962 785 100

Iscrizione francese

**1334.FLF.F.61**  
962 785 200

Iscrizione italiana

**1334.FLF.I.61**  
962 785 300

**Scatola di raccordo per segnale di chiamata ■ Con 8 morsetti**



**1300-8.FLF.61**  
962 837 000

**Relais complementare per segnale di chiamata ■ Per collegamento all'apriporta di una stazione da porta ■ Per montaggio incassato ■ Bobina relais 12 V AC ■ Comandato con l'invito ENTRARE ■ Profondità 40 mm**



**1336.FLF.61**  
962 887 000

**Stazione da tavola per segnali di chiamata ■ Con pulsante a corsa breve e cicalino ■ 3 contatti senza potenziale ■ Indicazione con LED rosso, giallo e verde ■ 12-24 V AC ■ 5-48 V DC / 5-36 V AC ■ Per ogni pulsante mass 50 mA ■ Cavo di allacciamento a 8 fili, lunghezza 4 m ■ XM, mobil: Altezza 70 mm**



110 x 90 mm

**1338.XM.69**  
962 369 040

Nero: modificare il codice ..60

## Apparecchi incorporati FLF Coperture cieca

## Apparecchi montati

### Incorporato

FLF  
Bianco+nero

FLF.6/5  
Bianco+nero

**Copertura cieca**



**751.FLF.61**  
374 025 000



**751.FLF.6/5.61**  
374 035 000

Nero: modificare il codice ..60

# Informazioni tecniche

FLF

## Norme di sicurezza

### Prodotti elettrici a bassa tensione



#### PERICOLO

**Pericolo di vita a causa di scariche elettriche**

**Questi apparecchi si collegano alla rete elettrica domestica a 230/400 V AC. Al contatto, questo livello di tensione può avere conseguenze letali.**

**Il montaggio irregolare può provocare gravissimi danni materiali o infortuni a persone.**

Per evitare ogni sorta di pericolo o danno, rispettare sempre le indicazioni riportate nelle rispettive istruzioni. L'istruzione sono parte integrante del prodotto e devono essere consegnate al cliente finale.



#### PERICOLO

**Pericolo di vita a causa di scariche elettriche**

**Prima di intervenire su apparecchi, mettere fuori tensione il cavo di alimentazione tramite il fusibile collegato a monte e assicurarsi contro il reinserimento. Controllare l'installazione all'assenza di tensione.**

### Prodotti elettrici a tensione ridotta



#### PERICOLO

**Pericolo di vita a causa di scariche elettriche**

**Questi apparecchi sono destinati al collegamento a circuiti a tensione ridotta e non devono mai essere collegati a dispositivi a bassa tensione (230/400 V AC).**

**Il montaggio non corretto in un ambiente in cui sono installati dispositivi a bassa tensione (230/400 V AC) può provocare gravissimi danni materiali o infortuni a persone.**

Per evitare ogni sorta di pericolo o danno, rispettare sempre le indicazioni riportate nelle rispettive istruzioni. L'istruzione sono parte integrante del prodotto e devono essere consegnate al cliente finale.



#### PERICOLO

**Pericolo di vita a causa di scariche elettriche**

**L'installazione degli apparecchi in combinazione con un apparecchio a bassa tensione (collegamento alla rete) è ammesso solo qualora sia esclusa in modo sicuro la possibilità di perdite di tensione. Controllare l'installazione all'assenza di tensione.**

L'installazione deve essere eseguita in base alle norme NIBT.

**ATTENZIONE:** in caso di montaggio combinato con apparecchiature a bassa tensione prestare attenzione al corretto sezionamento dalla rete a tensione ridotta (SELV, PELV, PELF) come da norma NIBT.

### Installazione



Gli apparecchi possono essere montate, collegate o rimosse esclusivamente da personale competente (elettricista qualificato). Persona competente è chi per formazione, conoscenza ed esperienza tecnica nonché conoscenza delle norme specifiche in materia, è in grado di valutare i lavori che gli vengono affidati e di riconoscere i possibili pericoli che l'elettricità comporta.

Le persone non qualificate sono autorizzate a eseguire interventi di installazione solo nell'ambito dell'OIBT (sezione: Lavori d'installazione senza autorizzazione).

## Consigli per il collegamento dei morsetti

Gli apparecchi Feller sono sempre testati secondo lo standard di prodotto per la rispettiva funzione. Sono previsti test sia con conduttori rigidi che con conduttori flessibili di dimensioni comprese tra 1,5 mm e 2,5 mm.

Salvo diversa etichettatura (ad es. "r"), i morsetti sono adatti a entrambi i tipi di conduttore: conduttore rigido (filo a T) e conduttore flessibile (trefolo).

I test del prodotto vengono eseguiti senza ulteriore lavorazione dei conduttori. In base alla tipologia di morsetto sono possibili diversi confezionamenti dei conduttori flessibili:

#### Morsetti a vite

- Trefolo senza ulteriore lavorazione (si raccomanda l'intrecciatura)
- Capocordi, collegamenti a crimpare o simili <sup>1)</sup>
- Non sono consentiti:
  - Estremità stagnate (flusso freddo)
  - Trefoli alta frequenza

#### Morsetti ad innesto

- Trefolo senza ulteriore lavorazione (si raccomanda l'intrecciatura)  
→ Il rilascio deve essere premuto al momento del collegamento
- Estremità stagnate <sup>1)</sup>
- Estremità compresse a ultrasuoni <sup>2)</sup>
- Non sono consentiti:
  - Capocordi, collegamenti a crimpare o simili
  - Trefoli alta frequenza

<sup>1)</sup> La lavorazione o il confezionamento devono essere effettuati da professionisti. Feller non può fornire alcuna garanzia per queste applicazioni, in quanto l'esecuzione non è stata verificata e la lavorazione professionale delle estremità non può essere verificata.

<sup>2)</sup> Gli apparecchi Feller con estremità compresse a ultrasuoni vengono controllati internamente in modo che soddisfino i requisiti di qualità. In questi casi, la forma e l'esecuzione sono particolarmente rilevanti. Se la lavorazione viene effettuata dal cliente, Feller non può fornire alcuna garanzia in quanto l'esecuzione non è stata verificata e la lavorazione professionale delle estremità non può essere verificata.

In linea generale devono essere rispettate anche le indicazioni sulla lunghezza di spelatura degli apparecchi oltre al corretto inserimento degli stessi fino all'arresto.

**Feller consiglia il collegamento diretto senza ulteriore lavorazione dal momento che questa si è rivelata la migliore soluzione possibile.**

## Descrizione di esecuzioni FLF

Tipo di montaggio FLF	Esecuzione	Descrizione
Incorporato secco	FLF	Apparecchio con fissaggio a molla per innesto in telaietti, profili, ecc. 37,5 × 62,5 mm
	FLF.6/5	Apparecchio con fissaggio a molla per innesto in telaietti, profili, ecc. 75 × 62,5 mm

## Iscrizioni

### Scritte quali componenti del design

Oltre alla forma e alla scelta dei materiali, anche le scritte applicate sugli apparecchi Feller rappresentano un elemento di design centrale. Inoltre, contribuiscono a migliorare sia il comfort d'uso sia l'aspetto estetico dell'apparecchio.

### Scrivere con facilità – scritte individuali

Conformemente alle possibilità delle scritte sugli apparecchi Feller, i testi e simboli desiderati si possono definire, scegliere e ordinare sul Catalogo online Feller. Per preservare l'estetica degli apparecchi con scritte, consigliamo scritte concise.

### Dettagli sulle scritte

Carattere	Arial Unicode
Altezza caratteri	2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 5,0 / 7,0 mm
Numero caratteri	Il numero di caratteri per ogni riga può variare. Dipende dalla costellazione di cifre e lettere.
Grandezza campo simbolo	5 / 6 / 7 / 10 mm
Distanza	Distanza minimale tra testo e campo simbolo 2 mm

## FLF

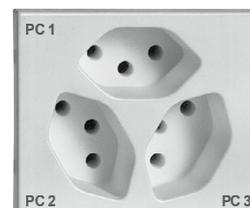
Per gli apparecchi FLF le iscrizioni si possono applicare sulle coperture frontali degli apparecchi e in parte sui pulsanti. Ciò vale per apparecchi bianchi, neri e arancioni (prese per reti speciali).

### Colori caratteri

Colore apparecchi	Colore carattere*	
	Grigio laser	Grigio chiaro
bianco	■	
nero		■
Reti speciali	arancione	■

\* – Grigio laser scuro corrisponde al colore dei caratteri del laser.  
– I colori dei caratteri dipendono dal materiale di fondo e del genere d'iscrizione (Incisione laser con disegno a colori, incisione, stampa a tampone). Per questo possono risultare delle leggere deviazioni nel colore dell'iscrizione.

### Esempie



# Simboli

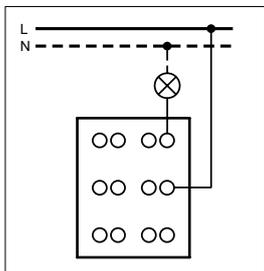
	1403		1429		1455		1481		1607
	1404		1430		1456		1482		1608
	1405		1431		1457		1483		1609
	1406		1432		1458		1484		1610
	1407		1433		1459		1485		1611
	1408		1434		1460		1486		1612
	1409		1435		1461		1487		1613
	1410		1436		1462		1488		1614
	1411		1437		1463		1489		1615
	1412		1438		1464		1490		1616
	1413		1439		1465		1491		1617
	1414		1440		1466		1492		1618
	1415		1441		1467		1493		1619
ON	1416		1442		1468	S1	1494		1620
OFF	1417		1443		1469	S2	1495		1621
	1418		1444		1470	S3	1496		1622
	1419		1445		1471	S4	1497		1623
	1420		1446		1472	MIN	1498		1624
	1421		1447		1473	MAX	1499		1625
	1422		1448		1474	1	1600		1626
	1423		1449		1475	2	1601		1627
	1424		1450		1476	3	1602		1628
	1425		1451		1477	4	1603		1629
	1426		1452		1478		1604		1630
	1427		1453		1479		1605		1631
	1428		1454		1480		1606		1632

# Simboli

	1633		1659		1691		1861		1943
	1634		1660		1692		1862		1944
	1635		1661		1693		1863		1945
	1636		1662		1694		1864		1946
	1637		1663		1698		1869		1947
	1638		1664		1741		1870		1957
	1639		1665		1742		1904		1958
	1640		1666		1744		1906		1960
	1641		1667		1745		1911		1961
	1642		1668		1746		1917		1964
	1643		1669		1747		1918		1966
	1644		1670		1748		1919		1967
	1645		1671		1749		1920		1968
	1646		1672		1750		1921		1970
	1647		1673		1753		1924		1973
	1648		1674		1755		1925		1977
	1649		1675		1788		1926		1999
	1650		1676		1789		1927		2067
	1651		1677		1790		1928		2068
	1652		1678		1791		1929		2099
	1653		1679		1792		1930		2109
	1654		1686		1793		1931		
AUTO	1655		1687		1794		1932		
	1656		1688		1795		1940		
	1657		1689		1818		1941		
	1658		1690		1860		1942		

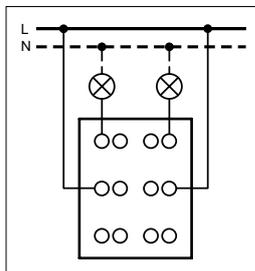
# Interruttori FLF & Pulsanti FLF

7863.FLF...  
Interruttore FLF, dis/invertitore,  
non illuminato



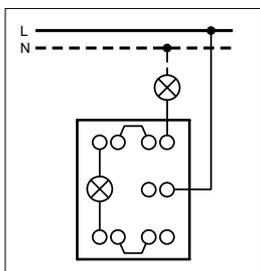
Attacco come schema 3, 1 polo

7869.FLF...  
Interruttore FLF, dis/invertitore,  
non illuminato

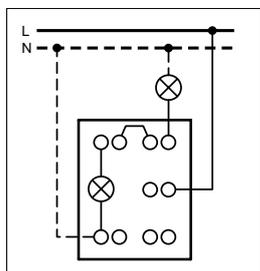


Attacco come schema 3, 2 poli

7863.FLF.LSKS...  
Interruttore FLF, dis/invertitore, illuminato

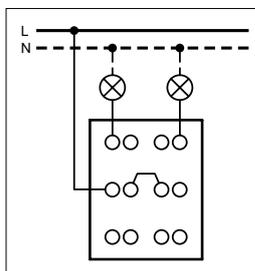


Attacco come schema 3, 1 polo  
Illuminazione d'orientamento



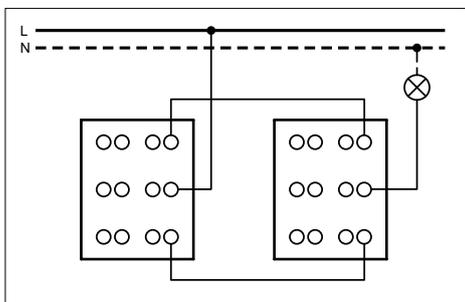
Attacco come schema 3, 1 polo  
Illuminazione di controllo

7861.FLF...  
Interruttore doppio FLF, serie invertitore-invertitore, non illuminato



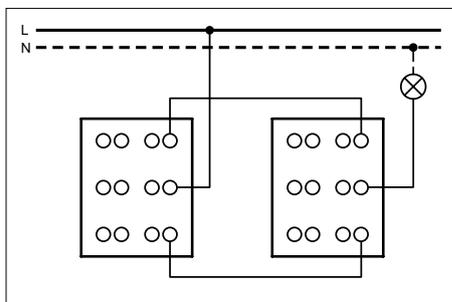
Attacco come schema 3+3, 2x 1 polo

7863.FLF...  
Interruttori FLF, inversione, non illuminato



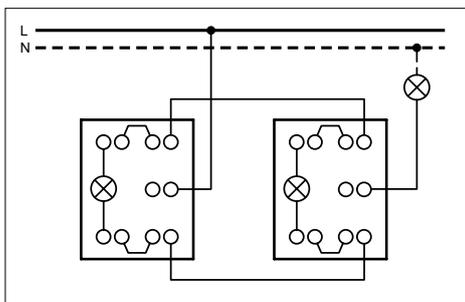
Attacco come schema 3, 1 polo

7869.FLF...  
Interruttori FLF, inversione, non illuminato



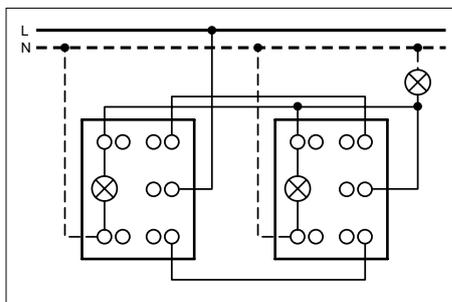
Attacco come schema 3, 2 poli

7863.FLF.LSKS...  
Interruttori FLF, inversione, illuminato



Attacco come schema 3, 1 polo  
Illuminazione d'orientamento

7863.FLF.LSKS...  
Interruttori FLF, inversione, illuminato

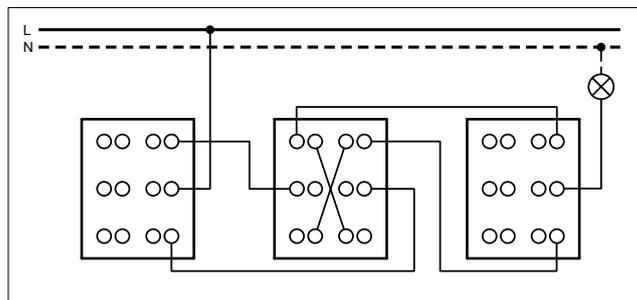


Attacco come schema 3, 1 polo  
Illuminazione di controllo

# Interruttori FLF & Pulsanti FLF

7863.FLF..., 7866.FLF...

Interruttori FLF, permutatore, non illuminato



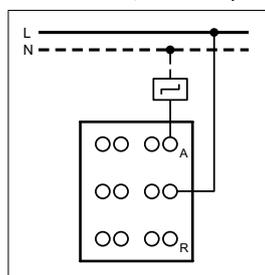
Attacco come  
schema 3,  
1 polo

Attacco come  
schema 6,  
1 polo

Attacco come  
schema 3,  
1 polo

7863.AR.FLF..

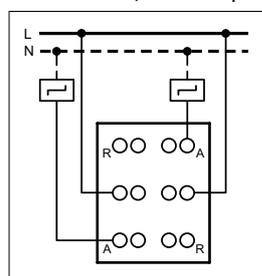
Pulsante FLF, chiusa-apertura, non illuminato



Attacco come contatto di lavoro, 1 polo  
Attenzione: Con due campi di protezione separati, fare  
attenzione alla tensione indotta.

7869.AR.FLF..

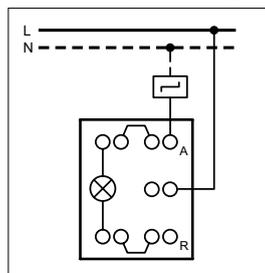
Pulsante FLF, chiusa-apertura, non illuminato



Attacco come contatto di lavoro, 2 poli  
Illuminazione di controllo

7863.ARL.FLF..

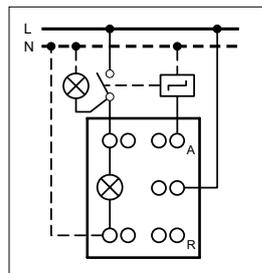
Pulsante FLF, chiusa-apertura, illuminato



Attacco come contatto di lavoro, 1 polo  
Illuminazione d'orientamento

7863.ARL.FLF..

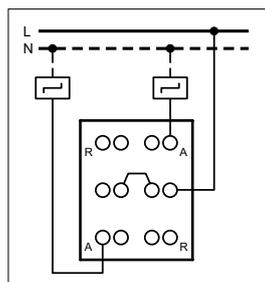
Pulsante FLF, chiusa-apertura 1 polo, illuminato



Attacco come contatto di lavoro, 1 polo  
Illuminazione di controllo

7863.AR63AR.FLF..

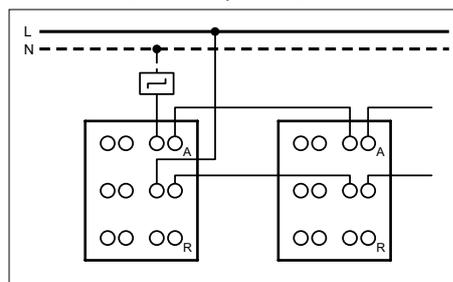
Pulsante doppio FLF, 2x chiusa-apertura, non illuminato



Attacco come contatto di lavoro, 2x 1 polo

7863.AR.FLF

Pulsanti FLF, chiusa-apertura, non illuminato



Attacco come contatto di lavoro, 1 polo

# Interruttori rotativi FLF & Pulsanti girevoli FLF

## Cilindri di sicurezza per interruttori rotativi

Per una sicurezza assoluta, gli interruttori rotativi possono essere equipaggiati con un cilindro di sicurezza, indipendentemente dal modello. Quando gli interruttori a chiave vengono integrati in piani di chiusura, i cilindri devono essere ordinati direttamente dal produttore e poi inviati per il montaggio. Il sottostante elenco fornisce informazioni sui cilindri compatibili con l'esecuzione desiderata.

FLF



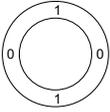
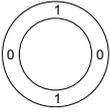
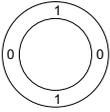
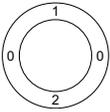
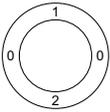
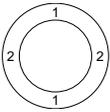
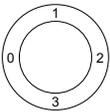
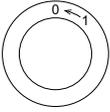
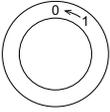
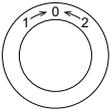
FLF.SS

Cilindri di chiusura		Adoperabile in piani di chiusura	Pos. di sfilamento della chiave		
			SSA 	SSI 	SSL 
Kaba	II D	Si	X		
	II DB	No		X	
	II DC	No			X
KESO	16052.201	su domanda	X		
	16052.202			X	
	16052.204				X

# Interruttori rotativi FLF & Pulsanti girevoli FLF

Scritta conforme allo Schema

Le ordinazioni di interruttori rotativi/pulsanti girevoli sotto forma di apparecchi completi vengono consegnate con schemi descrittivi predefiniti dal produttore.

Scrittura	No articolo	Scrittura
Disinseritore 0/1 polo	<b>7401.FLF...</b>	
Disinseritore 0/2 poli	<b>7402.FLF...</b>	
Disinseritore 0/3 poli	<b>7403.FLF...</b>	
Commutatore 2/1 polo	<b>7401-2.FLF...</b>	
Commutatore 2/2 poli	<b>7402-2.FLF...</b>	
Invertitore 3/1 polo	<b>7401-3.FLF...</b>	
Commutatore multiplo 5/1 polo	<b>7401-5.FLF...</b>	
<b>Pulsanti girevoli con richiamo unilaterale</b>		
Chiusura 1 polo	<b>7401-16.FLF...</b>	
Chiusura 2 poli	<b>7402-16.FLF...</b>	
<b>Pulsanti girevoli con richiamo bilaterale</b>		
Invertitore	<b>7401-19.FLF...</b>	

# Interruttori rotativi FLF & Pulsanti girevoli FLF

Scritta Standard

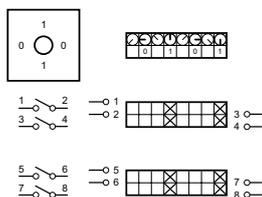
Le iscrizioni su gli interruttori rotativi/pulsanti girevoli specificati dalla fabbricazione, possono essere rimpiazzati da una iscrizione standard per semplice indicazione dell'iscritto desiderato.

No	Scrittura	No	Scrittura	No	Scrittura	No	Scrittura
001		206		224		230	
002		223		225		231	
003		222		227		232	
012		050		082		056	
019		052		080		057	
020		053		081		058	
040		055		010		059	
201		064		066		065	
204		071		084		073	
219		072		083		074	
220		097		099		098	

# Interruttori rotativi FLF & Pulsanti girevoli FLF

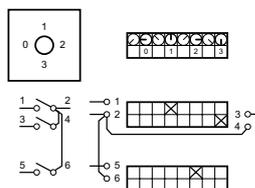
## Interruttori rotativi 10 A, (CG4) FLF

### Disinseritore, DI 0-I-0-I



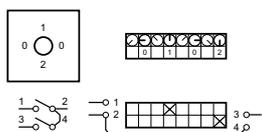
7401 1 polo 1 El.  
7402 2 poli 1 El.  
7403 3 poli 2 El.

### Commutatore multiplo, DI 0-1-2-3

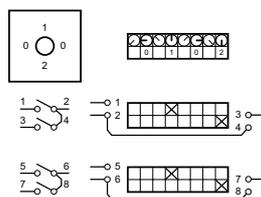


7401-5 1 polo 2 El.

### Commutatore, DI 0-1-0-2

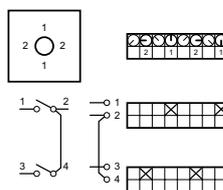


7401-2 1 polo 1 El.



7402-2 2 poli 2 El.

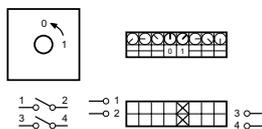
### Invertitore, DI 1-2-1-2



7401-3 1 polo 2 El.

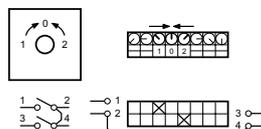
## Pulsanti girevoli 10 A

### Chiusura, DI 0 ← 1 con richiamo unilaterale



7401-16 1 pôle 1 El.  
7402-16 2 pôles 1 El.

### Invertitore, DI 1 → 0 ← 2 con richiamo bilaterale



7401-19 1 pôle 1 El.

# Variatore, Regolatore, Encoder rotativo

## Sinossi sui prodotti

	Carico Utilizzatore	LED					
Variatore universale rotativo LED 40200.LED Potenza: 4–400 W/VA Illuminabile: SI Fusibile: elettronico		X	X	X	X	—	—
Variatore universale rotativo 40420.RLC Potenza: 20–420 W/VA Illuminabile: SI Fusibile: elettronico		—	X	X	X	—	—
Variatore universale rotativo 40600.RLC Potenza: 20–600 W/VA Illuminabile: SI Fusibile: elettronico		—	X	X	X	—	—
Variatore rotativo 40600.RL Potenza: 40–600 W/VA Illuminabile: SI Fusibile: F 6,3 A		—	X	X	—	—	—
Variatore rotativo 31000 Potenza: 60–1000 W/VA Illuminabile: NO Fusibile: elettronico		—	X	X	—	—	—
Variatore rotativo 40300.RC Potenza: 20–300 W/VA Illuminabile: SI Fusibile: elettronico		—	X	—	X	—	—
Variatore rotativo 40600.RC Potenza: 20–600 W/VA Illuminabile: SI Fusibile: elettronico		—	X	—	X	—	—
Encoder rotativo di potenza DALI Tunable White 40085.DALI Potenza: mass. 28 dispositivi DALI Illuminabile: NO Fusibile: elettronico		—	—	—	—	con AE DALI	—
Encoder rotativo di potenza DALI Tunable White 40085.DALI.D2 Potenza: mass. 28 dispositivi DALI Illuminabile: NO Fusibile: elettronico		—	—	—	—	con AE DALI	—
Regolatore rotativo 1–10 V 40600.1-10V Potenza: 1–10 V mass. 600 VA Illuminabile: NO Fusibile: F 6,3 A		—	—	—	—	con AE 1–10 V	—

### Avvertenze:

- La variazione della luminosità della sorgente di luce deve essere garantita dal produttore della lampada.
- In seguito alla mancanza di norme, Feller AG non è in grado di garantire il funzionamento ineccepibile delle lampade LED e a risparmio energetico variabili. Feller AG declina ogni responsabilità per un possibile danneggiamento dei variatori o delle lampade.
- Non è ammesso variare l'assorbimento di prese ed apparecchiature elettroniche (aspirapolvere, impianti stereo ecc.)!

### Avvertenza di sicurezza

Finalità di impiego non appropriate possono provocare danni al variatore di luce e all'apparecchio terminale. In questo caso la Feller AG è esonerata da ogni responsabilità e richiesta di garanzia.

## Variatore universale rotativo LED

40200.LED



### Finalità di impiego

Il variatore universale rotativo LED 40200.LED viene usato per accendere e spegnere e per variare carichi ohmici, induttivi e capacitivi quali lampade ad incandescenza, lampade alogene AT, lampade alogene BT e lampade LED variabili.

Esso funziona come variatore di luce a taglio di fase in salita e in discesa con riconoscimento automatico del carico. È resistente ai sovraccarichi, protetto dai cortocircuiti e presenta una funzione di avvio soft (softstart). La gamma della variazione di luce e, all'occorrenza, commutare la modalità operativa (da taglio di fase in discesa a taglio di fase in salita).

Il variatore rotativo si illumina con il set di copertura 920-40000.Fxx.SL... e il modulo LED 660.230V.LED...

### Dati tecnici

Tipo di protezione	IP20
Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Potenza nominale	4-400 W/VA
Fusibile	elettronico
Protezione contro la sovratensione	elettronica
Profondità di montaggio	29 mm

### Tipi di carico

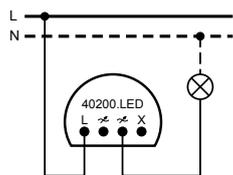
Lampade LED variabili	
- modalità RC	4-200 W/VA
- modalità LED RL	4-40 W/VA
Lampade ad incandescenza	4-400 W
Lampade alogene AT	4-400 W
Lampade alogene BT	
- con trasformatore convenzionale	4-400 VA
- con trasformatore elettronico	4-400 VA

### Avvertenza

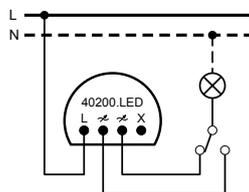
- L'esercizio a carico misto (commutazione e attenuazione contemporanea di carichi induttivi e capacitivi) non è possibile!

### Schemi

come schema 0



come schema 3 (inversione)



## Variatore universale rotativo

40420.RLC (420 W/VA) / 40600.RLC (600 W/VA)



### Finalità di impiego

Il variatore universale rotativo 40x0.RLC viene usato per accendere e spegnere e per variare la luminosità delle lampade ad incandescenza, delle lampade alogene AT e delle lampade alogene BT. Il variatore rotativo funziona come variatore a taglio di fase in salita/discesa, con riconoscimento automatico del carico.

Il variatore rotativo si illumina con il set di copertura 920-40000.Fxx.SL... e il modulo LED 660.230V.LED...

### Dati tecnici

Tipo di protezione	IP20
Tensione nominale	230 V AC
Fusibile	elettronico
Protezione contro la sovratensione	elettronica
Profondità di montaggio	29 mm

### Tipi di carico

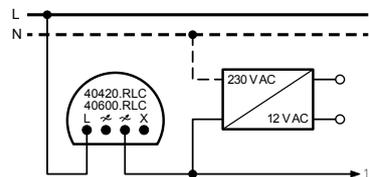
Lampade ad incandescenza	20-420/600 W
Lampade alogene AT	20-420/600 W
Lampade alogene BT	
- con trasformatore convenzionale	20-420/600 VA
- con trasformatore elettronico	20-420/600 VA

### Avvertenze

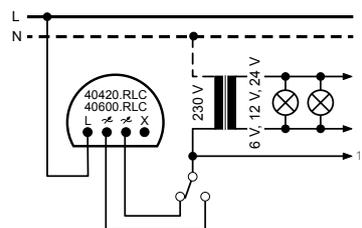
- La luminosità delle lampade a risparmio energetico tradizionali e con luminosità attenuabile non è variabile.
- L'esercizio a carico misto (commutazione e attenuazione contemporanea di carichi induttivi e capacitivi) non è possibile!

### Schemi

come schema 0 con trasformatore elettronico



come schema 3 con trasformatore convenzionale



1) per altri trasformatori

## Variatore rotativo

40600.RL



### Finalità di impiego

Il variatore rotativo 40600.RL viene usato per accendere e spegnere e per variare la luminosità delle lampade ad incandescenza, delle lampade alogene AT e delle lampade alogene BT con trasformatore convenzionale. Il variatore rotativo funziona a taglio di fase in salita.

Il variatore rotativo si illumina con il set di copertura 920-40000.Fxx.SL... e il modulo LED 660.230V.LED...

### Dati tecnici

Tipo di protezione	IP20
Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Stand-by	93,6 mW
Fusibile	F 6,3 A
Profondità di montaggio	29 mm

### Tipi di carico

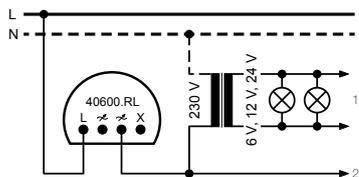
Lampade ad incandescenza	40-600 W
Lampade alogene AT	40-600 W
Lampade alogene BT	- con trasformatore convenzionale 40-600 W/VA

### Avvertenza

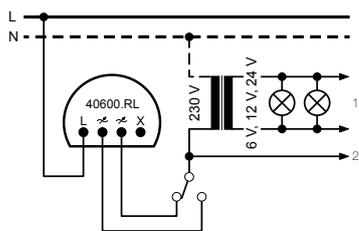
- Non è possibile attivare lampade alogene BT con trasformatore elettronico!

### Schema

come schema 0



come schema 3



1) per altre lampade

2) per altri trasformatori

## Variatore rotativo

31000



### Finalità di impiego

Il variatore rotativo 31000 viene usato per accendere e spegnere e per variare la luminosità delle lampade ad incandescenza, delle lampade alogene AT e delle lampade alogene BT con trasformatore convenzionale. Il variatore rotativo funziona a taglio di fase in salita.

### Dati tecnici

Tipo di protezione	IP20
Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Fusibile	elettronico
Profondità di montaggio	35 mm

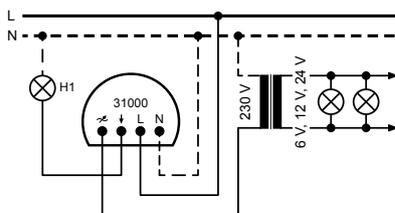
### Tipi di carico

Lampade ad incandescenza	60-1000 W
Lampade alogene AT	60-1000 W
Lampade alogene BT	- con trasformatore convenzionale 60-1000 W/VA

### Avvertenza

- Non è possibile attivare lampade alogene BT con trasformatore elettronico!

### Schema



Lampada H1 e/o con contatto ausiliario attivato, caricabile fino a 2 A con  $\cos \varphi = 0,6$

## Variatore rotativo

40300.RC (300 W/VA) / 40600.RC (600 W/VA)



### Finalità di impiego

Il variatore rotativo 40x00.RC viene usato per accendere e spegnere e per variare la luminosità delle lampade ad incandescenza, delle lampade alogene AT e delle lampade alogene BT con trasformatore elettronico. Il variatore rotativo funziona a taglio di fase in discesa.

Il variatore rotativo si illumina con il set di copertura 920-40000.Fxx.SL... e il modulo LED 660.230V.LED...

### Dati tecnici

Tipo di protezione	IP20
Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Fusibile	elettronico
Protezione contro la sovratensione	elettronica
Profondità di montaggio	29 mm

### Tipi di carico

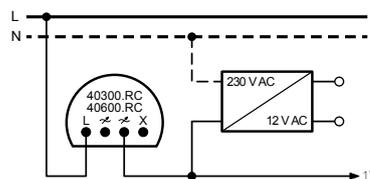
Lampade ad incandescenza	20-300/600 W
Lampade alogene AT	20-300/600 W
Lampade alogene BT	- con trasformatore elettronico
- con trasformatore elettronico	20-300/600 W/VA

### Avvertenze

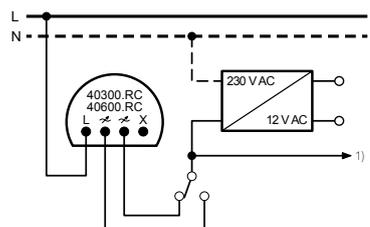
- La luminosità delle lampade a risparmio energetico tradizionali e con luminosità attenuabile non è variabile.
- Non è possibile attivare lampade alogene BT con trasformatore con nucleo in ferro di tipo normale!

### Schema

come schema 0



come schema 3



1) per altri trasformatore elettronici

## Regolatore rotativo 1-10 V

40600.1-10V (600 VA)

### Finalità di impiego

Il regolatore rotativo 40600.1-10V viene usato per accendere e spegnere e per variare la luminosità delle lampade a risparmio energetico con alimentatore elettronico (AE). Ciò avviene tramite un potenziometro elettronico con un ingresso di comando 1-10 V.

### Dati tecnici

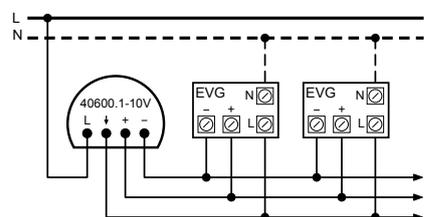
Tipo di protezione	IP20
Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Tensione di comando	min. 1 V – mass. 10 V DC
Corrente di comando	mass. 20 mA a 10 V

Fusibile	F 6,3 A
Profondità di montaggio	29 mm

### Tipi di carico

Alimentatori elettronici (AE)	600 VA a 1,7 A
	mass. 10 AE (1-fiamma 58 W)

### Schema



1) per altri alimentatori elettronici

### Avvertenza

- Nota la corrente di inserimento massima dei alimentatori elettronici.

# Encoder rotativo di potenza DALI Tunable White

40085.DALI

## Finalità di impiego

L'encoder rotativo di potenza DALI viene utilizzato per controllare la luminosità di lampade dotati di interfaccia DALI e per regolare la temperatura di colore di lampade con dispositivo DALI di tipo 8 per Tunable White in conformità alla norma IEC 62386-209. Esso può fornire direttamente la corrente necessaria, se allacciato alla tensione di rete (= esercizio attivo), o essere direttamente alimentato dal cavo di comando DALI (= esercizio passivo).

Un encoder rotativo di potenza DALI attivo può controllare fino a 28 dispositivi DALI, vale a dire 1 encoder rotativo di potenza DALI passivo e fino a 27 alimentatori elettronici DALI o fino a 28 alimentatori elettronici DALI. Collegando in parallelo quattro encoder rotativi di potenza DALI attivi, è possibile collegare un massimo di 112 dispositivi DALI.

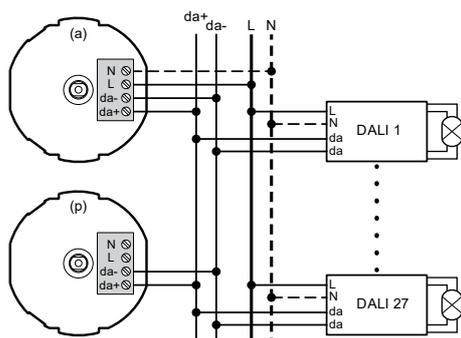
## Dati tecnici

Tipo di protezione	IP20
Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Potenza assorbita	2,0 W mass.
Consumo standby	145 mW
Tensione nominale DALI	16 V DC (tip.)
Corrente di uscita	56 mA mass.
Corrente di cortocircuito	61 mA mass.
Impostazione della temperatura di colore	2000–10000 K
Collegamenti	morsetti a vite 1–4 mm <sup>2</sup>
Numero di dispositivi DALI	28 mass. lunghezza massima cavo: 300 m
Dispositivi di sicurezza	fusibile elettronico: IEC 60669-2-1
Profondità di montaggio	26 mm

## Funzione

L'encoder di potenza DALI converte movimenti rotativi e la pressione della manopola in corrispondenti comandi DALI. Collegando in parallelo più encoder di potenza DALI, valgono i comandi dell'ultimo encoder azionato, anche tutti gli altri encoder ricevono questi comandi. E' quindi possibile sostituire in qualunque momento una stazione di comando senza effetti collaterali, quali ad es. salti d'intensità luminosa.

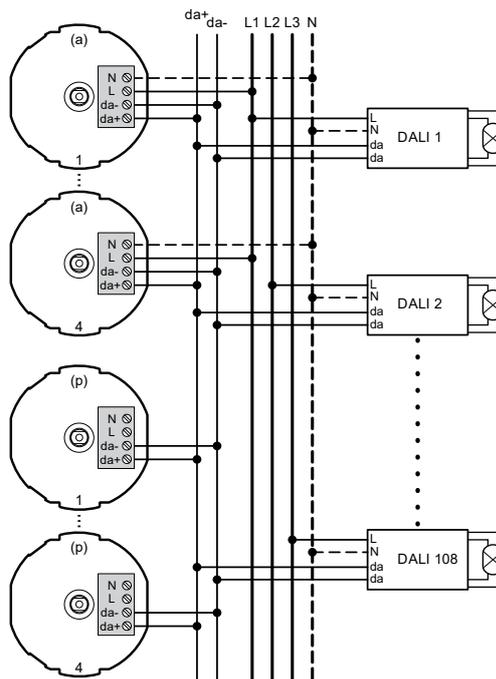
## Schemi



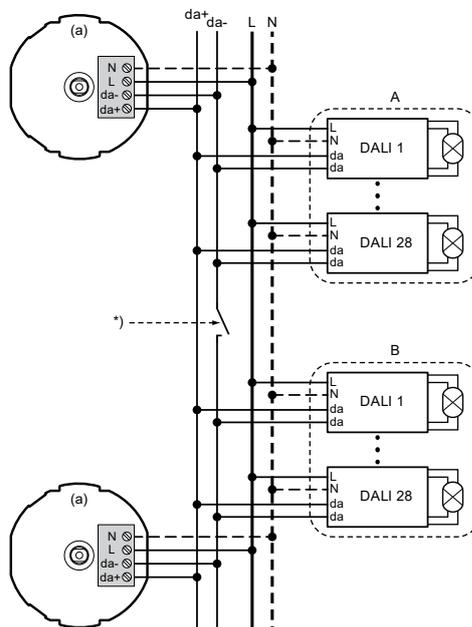
1 encoder rotativo di potenza DALI attivo (a) per 1 encoder rotativo di potenza DALI passivo (p) e fino a 27 alimentatori elettronici DALI (= insieme un massimo di 28 dispositivi DALI).

## Avvertenza

- Non sono ammessi circuiti chiusi del cavo di comando.
- La lunghezza totale del cavo di comando non deve superare 300 m.
- Nell'allacciare il cavo di comando all'encoder di potenza DALI prestare attenzione alla corretta polarità dei cavi di alimentazione.
- Nell'allacciare il cavo di comando ai dispositivi DALI non è strettamente indispensabile prestare attenzione alla **corretta** polarità dei morsetti.
- Non sono ammessi più di quattro encoder DALI attivi (cioè collegati con la rete) nello stesso circuito.



4 encoder rotativi di potenza DALI attivi (a) per 4 encoder rotativi di potenza DALI passivi (p) e fino a 4\*27=108 alimentatori elettronici DALI (= insieme massimo 112 dispositivi DALI).



Schema per ambiente divisibile con un encoder rotativo di potenza DALI attivo (a) ciascuno per un massimo di 28 alimentatori elettronici DALI. Opzionalmente, si possono installare anche 1 encoder rotativo di potenza DALI passivo e fino a 27 alimentatori elettronici DALI per ambiente (non illustrati in figura).

E' ammesso il sezionamento unipolare del cavo di comando tramite il contatto terminale. Quale dei due (o entrambi contemporaneamente) conduttori (da+ e/o da-) viene commutato, non è rilevante.

# Encoder rotativo di potenza DALI-2 Tunable White

40085.DALI.D2

## Finalità di impiego

L'encoder rotativo di potenza DALI-2 viene utilizzato per controllare la luminosità di lampade dotate di interfaccia DALI e per regolare la temperatura di colore di lampade con dispositivo DALI di tipo 8 per Tunable White in conformità alla norma IEC 62386-209. L'encoder rotativo di potenza DALI-2 fornisce la corrente di comando necessaria per un massimo di 28 utenze DALI. Durante la messa in funzione possono essere impostati e salvati sia la luminosità di base minima che i valori limite di temperatura di colore.

L'encoder rotativo di potenza DALI-2 funziona come un singolo master DALI-2 e non deve essere combinato con altri controlli DALI.

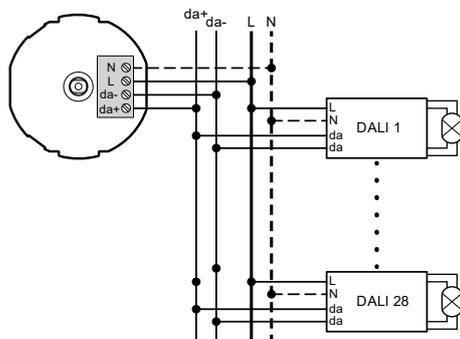
## Dati tecnici

Tipo di protezione	IP20
Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Potenza assorbita	2,0 W mass.
Tensione nominale DALI	16 V DC (tip.)
Corrente del bus permessa	250 mA mass.
Corrente del bus garantita	56 mA mass.
Corrente di cortocircuito	61 mA mass.
Impostazione della temperatura di colore	2000–10000 K
Collegamenti	Schraubenklemmen 1–4 mm <sup>2</sup>
Numero di dispositivi DALI	28 mass. lunghezza mass. cavo: 300 m
Dispositivi di sicurezza	fusibile elettronico: IEC 60669-2-1
Profondità di montaggio	26 mm

## Funzione

L'encoder rotativo di potenza DALI-2 converte movimenti rotativi e la pressione della manopola in corrispondenti comandi DALI. Può anche essere impostata e salvata una luminosità di accensione fissa.

## Schema



Encoder rotativo di potenza DALI-2 per fino a 28 dispositivi DALI

## Avvertenza

- Non sono ammessi circuiti chiusi del cavo di comando.
- La lunghezza totale del cavo di comando non deve superare 300 m.
- Nell'allacciare il cavo di comando all'encoder rotativo di potenza DALI-2 prestare attenzione alla **corretta** polarità dei cavi di alimentazione.
- Nell'allacciare il cavo di comando ai dispositivi DALI non è strettamente indispensabile prestare attenzione alla corretta polarità dei morsetti.





**Feller AG**

Postfach  
Bergstrasse 70  
8810 Horgen  
T 0844 72 73 74  
E [customer care.feller@feller.ch](mailto:customer care.feller@feller.ch)  
[www.feller.ch](http://www.feller.ch)



**Feller SA**

Agence Suisse Romande  
Caudray 6  
1020 Renens  
T 0844 72 73 74  
E [customer care.feller@feller.ch](mailto:customer care.feller@feller.ch)  
[www.feller.ch](http://www.feller.ch)



by **Schneider** Electric