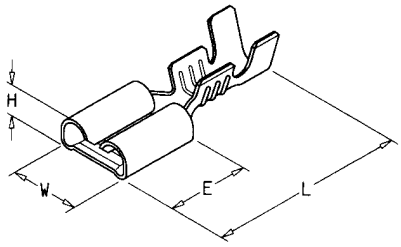
SPECIFICA TECNICA

Codice	30001.40.01.1
Descrizione	Faston Femmina 6.3 x 0.8
Materiale	Acciaio non legato
Finitura	Ni
N° certificazione UL	/



H = 3.1
W = 7.6
E = 7.7
L = 19.1

Sezione di aggraffatura **: 1 – 2.5 mm²**
Wire range 18 – 14 AWG

Diametro guaina **: 4 mm max**
Insullation diameter (AWG) 3.7 mm max

Per la compilazione della specifica tecnica, sono stati adottate come riferimento le norme tecniche CEI EN 61210, relative ai requisiti meccanici ed elettrici sulle connessioni.

Specifiche di aggraffatura

Sezione cavo	Altezza aggraffatura rame (mm)	Larghezza aggraffatura rame (mm)	Altezza aggraffatura guaina (mm)	Larghezza aggraffatura guaina (mm)	Resistenza a trazione min. (N)	
					Richiesto da CEI EN 61210	Rilevato
18 AWG	1.6	2.88	3.50	4.33	108 (1mm²)	160
16 AWG	1.74	2.89	3.60	4.35	150 (1.5mm²)	215
14 AWG	1.92	2.92	3.70	4.37	230 (2.5mm²)	380

Le caratteristiche sopra dichiarate si intendono valide per una crimpatura eseguita a regola d'arte nel rispetto degli standard qualitativi previsti dalla specifica interna SP 07 300.
I dati relativi alle dimensioni dell'aggraffatura guaina sono da ritenersi indicative perché di fatto dipendenti dal tipo di cavo utilizzato.

ED	Emissione / Variazione	Compilatore	Data	Verificato	Data
01	*Edizione integrale versione controllata*	*Esoletti R.*	*24/01/05*	*Marchelle E.*	*24/01/05*
02	*Aggiornata ai riferimenti della EN 61210*	*Esoletti R.*	*24/03/2020*	*Marchelle E.*	*25/03/2020*

CODICE	DESCRIZIONE	
30001.40.01.1	***Faston Femmina 6.3 x 0.8 sez. 1 –2.5 mm²***	SpA

Mod UT.05.00

Caratteristiche meccaniche sulla connessione

Inserimento (N)	Richiesto da specif. GMG	Richiesto da CEI EN 61210	Rilevato	Disinserimento (N)	Richiesto da specif. GMG	Richiesto da CEI EN 61210	Rilevato
1° Inserimento	60 N max	80 N max	37.2	1° Disinserimento	60 N min		61.3
				6° Disinserimento		18 N min	38.1
				10° Disinserimento	20 N min		35.6

Caratteristiche Fisico - Chimiche

Test di riscaldamento sulla connessione

Sezione cavo	Corrente	Rilevato	
1 mm^2	10A	< 40°C	
2.5 mm^2	16A	< 60°C	

Caratteristiche Elettriche

Caduta di tensione	Sezione cavo	Corrente	Rilevato	
sull' aggraffatura	1 mm^2	10 A	< 12 mV	
sull' aggraffatura	2.5 mm^2	16 A	< 15 mV	
sulla connessione	1 mm^2	10 A	< 14 mV	
sulla connessione	2.5 mm^2	16 A	< 23 mV	

Nota

Le prove elettriche e di riscaldamento sono eseguite secondo CEI EN 61210, con temperatura ambiente pari a 28°C.

Le prove meccaniche sono eseguite con un maschio in acciaio temperato dimensionato secondo CEI EN 61210.

ED	Emissione / Variazione	Compilatore	Data	Verificato	Data
01	*Edizione integrale versione controllata*	*Esoletti R.*	*24/01/05*	*Marchelle E.*	*24/01/05*
02	*Aggiornata ai riferimenti della EN 61210*	*Esoletti R.*	*24/03/2020*	*Marchelle E.*	*25/03/2020*

CODICE	DESCRIZIONE	
30001.40.01.1	***Faston Femmina*** ***6.3 x 0.8 sez. 1 –2.5 mm^2***	SpA