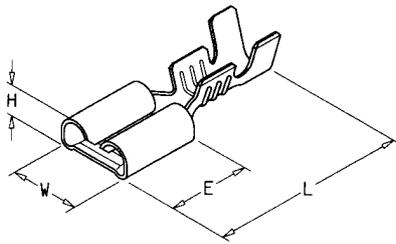




SPECIFICA TECNICA



Codice	30000.40.01.1
Descrizione	Faston Femmina 6.3 x 0.8
Materiale	Acciaio non legato
Finitura	Ni
N° certificazione UL	/



H = 3.1	Sezione di aggraffatura	: 0.5 - 1 mm²
W = 7.6	Wire range	20 – 18 AWG
E = 7.7		
L = 19.1	Diametro guaina	: 3.3 mm max
	Insulation diameter (AWG)	2.7 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
0.5 mm ²	1.60	2.32	2.90	3.82	56	98
0.75 mm ²	1.70	2.34	3.00	3.84	85	140
1 mm ²	1.80	2.36	3.10	3.86	108	185
20 AWG	1.55	2.37	2.75	3.83	80 (0.5 mm ²)	115
18 AWG	1.65	2.38	2.85	3.85	108 (1mm ²)	155

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 mini e dal tipo di cavo ed attrezzatura utilizzati

ED	Emissione / Variazione	Compilatore	Data	Verificato	Data
01	Edizione integrale versione controllata	Esoletti R.	11/07/05	Marchelle E.	11/07/05
02	Aggiornata ai riferimenti della EN 61210	Esoletti R.	24/03/2020	Marchelle E.	24/07/2020
CODICE 30000.40.01.1		DESCRIZIONE Faston Femmina 6.3 x 0.8 sez. 0.5 – 1 mm²			 SpA



SPECIFICA TECNICA



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	40 N max	80 N max	36.7	1° Disinserimento	40 N min		54.9
				6° Disinserimento		18 N min	39.1
				10° Disinserimento	20 N min		37.6

Caratteristiche Fisico - Chimiche

Test di riscaldamento sulla connessione			
Sezione cavo	Corrente	Rilevato	Richiesto da CEI EN 61210
0.5 mm ²	4 A	< 15°C	< 30°
1 mm ²	7.5 A	< 23°C	< 30°

Caratteristiche Elettriche

Caduta di tensione	Sezione cavo	Corrente	Rilevato	
sull' aggraffatura	0.5 mm ²	5A	< 6 mV	
sull' aggraffatura	1 mm ²	10A	< 8 mV	
sulla connessione	0.5 mm ²	5A	< 6 mV	
sulla connessione	1 mm ²	10A	< 9 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	<i>Edizione integrale versione controllata</i>	<i>Esoletti R.</i>	<i>11/07/05</i>	<i>Marchelle E.</i>	<i>11/07/05</i>
02	<i>Aggiornata ai riferimenti della EN 61210</i>	<i>Esoletti R.</i>	<i>24/03/2020</i>	<i>Marchelle E.</i>	<i>24/07/2020</i>
CODICE		DESCRIZIONE			
30000.40.01.1		Faston Femmina 6.3 x 0.8 sez. 0.5 – 1 mm²			 SpA