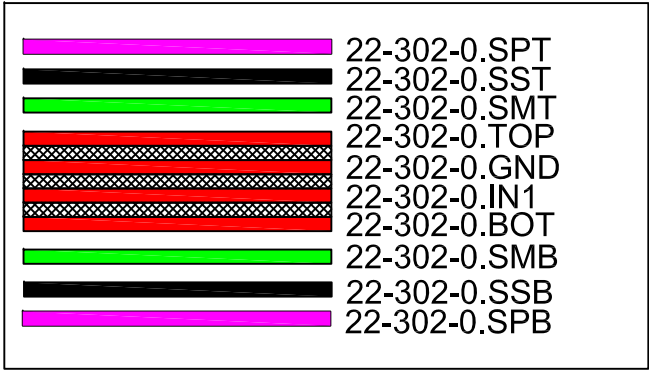


| DRILL CHART | | | | |
|-------------|----------|-----|-----|------------|
| SYM | DIAM | TOL | QTY | NOTE |
| x | 0.200 mm | | 293 | |
| + | 0.800 mm | | 33 | |
| ⊞ | 1.100 mm | | 34 | |
| ⊡ | 1.200 mm | | 23 | |
| o | 1.300 mm | | 2 | NON-PLATED |
| △ | 1.600 mm | | 2 | |
| ⊕ | 2.700 mm | | 5 | |
| TOTAL | | | 392 | |

PCB STACK-UP 4 LAYERS_2_SMD_UP



MATERIALE

| TIPOLOGIA CIRCUITO | SUPPORTO | SPESSORE RAME | |
|---|---|--|-----|
| <input type="checkbox"/> MONOFACCIA | <input type="checkbox"/> FR2 | <input checked="" type="checkbox"/> LATI ESTERNI | 35u |
| <input type="checkbox"/> DOPPIA FACCIA | <input checked="" type="checkbox"/> FR4 | <input type="checkbox"/> LATI INTERNI | |
| <input checked="" type="checkbox"/> MULTISTRATO | <input type="checkbox"/> ALTRO | SPESSORE SUPPORTO | |
| N*LAYERS | 4 | 1.6 mm | |

TRATTAMENTI

| RAME DI RIPORTO Elettrolitico MIN. 20u | | | |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> PLACC.ELETT. SURFUSO Sn/Pb 60/40–70/30 | Sp.10–20u | | |
| <input type="checkbox"/> PLACC.ELETT. RIFUSO Sn/Pb 60/40–70/30 | Sp. 4–15u | | |
| <input type="checkbox"/> RAME PASSIVATO | <input checked="" type="checkbox"/> HOT AIR LEVELING | | |
| <input type="checkbox"/> DORATURA(D=140±vPN) | <input type="checkbox"/> 0.3u <input type="checkbox"/> 0.6u <input type="checkbox"/> 1,0u <input type="checkbox"/> 1,3u <input type="checkbox"/> 2,0u | | |
| <input type="checkbox"/> BISELLATURA | NUMERO DEI CONTATTI | | |
| <input type="checkbox"/> DEPOSITO DI GRAFITE | NUMERO DEI CONTATTI | | |

SOLDER RESIST

| | |
|---|---------|
| <input type="checkbox"/> SERIGRAFICO Sp. | |
| <input checked="" type="checkbox"/> FOTOGRAFICO Sp. | 13–100u |
| <input type="checkbox"/> COVER LAYERSp. | 25–76u |

SERIGRAFIA

| | |
|---|--------|
| <input checked="" type="checkbox"/> LATO COMP.COLORE | BIANCO |
| <input checked="" type="checkbox"/> LATO SALD. COLORE | BIANCO |
| <input type="checkbox"/> | |

TABELLA DEI FORI CON LAVORAZ. PARTICOLARI

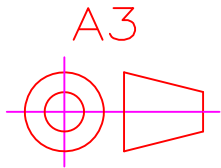
| TIPO | Ø MET. | Ø N.MET. | Q.TA' |
|------|--------|----------|-------|
| A | | | |
| B | | | |
| C | | | |
| D | | | |
| E | | | |
| F | | | |
| G | | | |
| H | | | |
| I | | | |
| L | | | |
| M | | | |

NOTE PARTICOLARI

TUTTI I FORI NON INDICATI DEVONO ESSERE METALLIZZATI

FILES DI DOCUMENTAZIONE ASSOCIATI PER LA LAVORAZIONE

| | |
|-------------|--|
| LAYER BOT | <input checked="" type="checkbox"/> 22-302-0.BOT |
| LAYER TOP | <input checked="" type="checkbox"/> 22-302-0.TOP |
| LAYER PWR | <input type="checkbox"/> |
| LAYER GND | <input checked="" type="checkbox"/> 22-302-0.GND |
| SERIG. BOT | <input checked="" type="checkbox"/> 22-302-0.SSB |
| SERIG. TOP | <input checked="" type="checkbox"/> 22-302-0.SST |
| LAYER IN1 | <input checked="" type="checkbox"/> 22-302-0.IN1 |
| LAYER IN2 | <input type="checkbox"/> |
| LAYER IN3 | <input type="checkbox"/> |
| LAYER IN4 | <input type="checkbox"/> |
| RESIST BOT | <input checked="" type="checkbox"/> 22-302-0.SMB |
| RESIST TOP | <input checked="" type="checkbox"/> 22-302-0.SMT |
| PAST BOT | <input checked="" type="checkbox"/> 22-302-0.SPB |
| PAST TOP | <input checked="" type="checkbox"/> 22-302-0.SPT |
| LAYER FOR. | <input checked="" type="checkbox"/> 22-302-0.DRL |
| DRILL CHART | <input type="checkbox"/> |
| DRILL TAPE | <input checked="" type="checkbox"/> 22-302-0.TAP |
| MECC.DRW. | <input checked="" type="checkbox"/> 22-302-0.DWG |



| | | | | |
|----------------|--------------|----------|---------------------|-------|
| MATERIALE | TRATTAMENTO | | METALTRONICA S.r.l. | |
| VEDI TABELLA | VEDI TABELLA | | TITOLO | |
| TOLL.GENERALE | DISEGNATORE | DATA | PF 22–302–0 | |
| ±0.2 | | 24/05/23 | | |
| NOME FILE | REVISIONE | DATA | COD.INTERNO | SCALA |
| PF22–302–0.DWG | 0 | | | F.S. |