



I sistemi di stoccaggio batteria svolgono un ruolo sempre più importante nel settore delle energie rinnovabili. Di solito sono costituite da diverse batterie individuali che devono essere rapide e facili da sostituire. Il Weidmüller Battery Connector (WBC) consente di collegare diverse batterie individuali a un ESS in pochi semplici passaggi e di scollegare le connessioni in modo altrettanto rapido, se necessario. Per una maggiore sicurezza e una facile manipolazione, i poli sono chiaramente contrassegnati: il polo positivo in arancione e il polo negativo in nero.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|----------------------------------------|
| N. d'ordine | 3072570000 |
| Tipo | WBC-CH-10RE-BK-95-0032 |
| GTIN (EAN) | 4099987074742 |
| CPZ | 5 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Dimensioni e pesi

| | | | |
|------------|--------|---------------------|--------------|
| Lunghezza | 324 mm | Lunghezza (pollici) | 12.7559 inch |
| Peso netto | 500 g | | |

Temperature

| | | | |
|----------------------------------------|--------|----------------------------------------|--------|
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -40 °C | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 125 °C |
|----------------------------------------|--------|----------------------------------------|--------|

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme |
| REACH SVHC | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

Dati generali

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|
| Diametro cavo, esterno, max. | 6 mm | Diametro contatto Ø codolo | 6 mm |
| Tipo di collegamento | Collegamento a crimpare | Colori | nero, arancione |
| Sezione di collegamento cavo, max. | 95 mm ² | Superficie | argento |
| Tipo | Femmina | Materiale di base | PA 66 |

Dati tecnici

| | | | |
|-------------------------------|----------------|----------------------|--------|
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | Lunghezza | 324 mm |
| Tensione nominale | 1500 V | Corrente nominale | 350 A |
| Grado di protezione | IP67 innestato | Cicli di inserimento | ≥ 100 |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 7.0 | EC001121 | ETIM 8.0 | EC001121 |
| ETIM 9.0 | EC001121 | ETIM 10.0 | EC001121 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-03-12 | ECLASS 11.0 | 27-44-03-12 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-03-12 | ECLASS 13.0 | 27-44-03-12 |
| ECLASS 14.0 | 27-44-03-12 | ECLASS 15.0 | 27-44-03-12 |

Disegni

