

SAI-8-M 3P IDC UT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



- Il collegamento IDC compatto velocizza i lavori di produzione, messa in funzione e manutenzione
- Rondella zigrinata in metallo - robusta, di utilizzo sicuro e con minimo sforzo.
- Le dimensioni dei ripartitori IDC corrispondono a quelle dei ripartitori SAI standard. Sono con questi compatibili.
- esecuzione a 3 poli con 1 segnale I/O per ogni punto d'innesto e a 4 poli con 2 segnali I/O ogni punto d'innesto,
- confezionamento personalizzato sul posto dei cavi sensori/attuatori,
- collegamento sicuro e veloce con l'elemento di collegamento IDC,
- Grado di protezione IP 67.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|---|
| Versione | SAI Passive, Interfacce passive per sensori e attuatori, IDC, M12, Versione con calotta, Sì |
| Nr.Cat. | 1760061000 |
| Tipo | SAI-8-M 3P IDC UT |
| GTIN (EAN) | 4032248145423 |
| CPZ | 2 Pezzo |

Data di creazione 14 marzo 2023 0.04.20 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

SAI-8-M 3P IDC UT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Profondità | 152 mm | Profondità (pollici) | 5,984 inch |
| Posizione verticale | 41,5 mm | Altezza (pollici) | 1,634 inch |
| Larghezza | 60 mm | Larghezza (pollici) | 2,362 inch |
| Peso netto | 186,5 g | | |

Temperature

| | | | |
|--------------------------------|------------|--------------------------------|--------|
| Temperatura d'esercizio | -20 - 90°C | Temperatura d'esercizio , min. | -20 °C |
| Temperatura d'esercizio , max. | 90 °C | | |

Dati di collegamento

| | | | |
|--|----------------------|---------------------------------------|---------------------|
| Diametro esterno del conduttore, min. | 1,2 mm | Diametro esterno del conduttore, max. | 1,6 mm |
| Campo di sezioni, min. | 0,08 mm ² | Campo di sezioni, max. | 1,5 mm ² |
| Collegamento max. della stessa sezione | 10 | Spazio di sovrapposizione | Standard |
| Uscita ripartitore | Versione con calotta | | |

Dati del materiale

| | | | |
|-------------------------------|------------------|---|----------------|
| Materiale base della custodia | Pocan | Materiale ripartitore | Plastica |
| Colore della custodia | Grigio, RAL 7032 | Materiale della guarnizione della calotta | Viton |
| Presa con vite | CuZn, nichelato | Materiale dei contatti | CuZn |
| Superficie dei contatti | dorata | Materiale dei portacontatti | PBT (UL 94 V0) |

Dati elettrici

| | | | |
|--------------------------------------|------|------------------------------------|-------------------|
| Tensione nominale, min. | 10 V | Tensione nominale, max. | 30 V |
| Tensione di prova | 1 kV | Capacità di corrente max. per slot | 4 A |
| Corrente cumulativa | 10 A | Corrente per segnale | 2 A |
| Ripartizione del potenziale presente | Si | Resistenza contro l'isolamento | 10 ⁹ Ω |

Dati tecnici del cavo

| | | | |
|---------------------------------------|--------|---|--------|
| Diametro esterno del conduttore, max. | 1,6 mm | Diametro esterno del conduttore, min. | 1,2 mm |
| Numero di poli | 3 | Idoneità all'installazione con catene portacavi | No |

Dati tecnici generali

| | | | |
|---------------------------------|--------|---|-------|
| Codifica punto di innesto | A | Grado di protezione | IP67 |
| Numero di poli | 3 | Numero prese di contatto | 8 |
| Filettatura del collegamento | M12 | Grado di lordura | 2 |
| Infiammabilità | V-0 | LED | Si |
| LED sensore | Si | Colore del LED per funzione d'esercizio | verde |
| Colore del LED per funzione I/O | Giallo | | |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002585 | ETIM 7.0 | EC003558 |
| ETIM 8.0 | EC003558 | ECLASS 9.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-01-08 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-01-11 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-11 |

SAI-8-M 3P IDC UT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Conformità ambientale del prodotto**

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497 |

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|----------------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° Certificato (cULus) | E141197 |

Download

| | |
|---------------------|--|
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Dati ingegneristici | WSCAD |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

SAI-8-M 3P IDC UT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Disegni

www.weidmueller.com

Disegno quotato

