

Diagramma di selezione



Struttura codice

Attenzione! La componibilità di un codice non ne implica l'effettiva realizzabilità. Contattate il nostro ufficio vendite.

E2 1RJ459AAK

Ghiera di fissaggio ed anello sagomato

1	ghiera in plastica (standard)
2	ghiera in plastica e anello sagomato
3	ghiera in metallo
4	ghiera in metallo e anello sagomato

Colore della ghiera esterna

1	nero (standard)
9	cromo satinato (standard)

Tipo di connessione

AAK	Uscita posteriore con presa, Cat. 5e, schermatura continua
CAK	Uscita posteriore con presa, Cat. 6, schermatura continua
AN1	Uscita posteriore con cavo in PVC lunghezza 1m, Cat. 5e, non schermata
AN1.5	Uscita posteriore con cavo in PVC lunghezza 1,5m, Cat. 5e, non schermata
AN2.5	Uscita posteriore con cavo in PVC lunghezza 2,5m, Cat. 5e, non schermata
BN1	Uscita posteriore con cavo in PVC lunghezza 1m, Cat. 6, schermatura semplice
BN1.5	Uscita posteriore con cavo in PVC lunghezza 1,5m, Cat. 6, schermatura semplice
BN2.5	Uscita posteriore con cavo in PVC lunghezza 2,5m, Cat. 6, schermatura semplice
CN1	Uscita posteriore con cavo in PVC lunghezza 1m, Cat. 6, schermatura continua
CN1.5	Uscita posteriore con cavo in PVC lunghezza 1,5m, Cat. 6, schermatura continua
CN2.5	Uscita posteriore con cavo in PVC lunghezza 2,5m, Cat. 6, schermatura continua



Caratteristiche principali

- Connettori RJ45 per velocità fino a 10 Gb/s
- Grado di protezione IP67
- Versione con presa/presa
- Versione con presa/cavo con connettore maschio
- Disponibili in versione con schermatura

Marchi di qualità:



Omologazione UL: E131787

Omologazione EAC: RU Д-IT.PA07.B.37848/24

Caratteristiche generali

RJ45



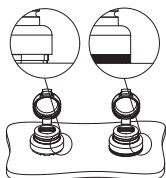
La presa di rete impiega connettori RJ45 per le reti ethernet. La sua particolare conformazione permette di portare la connessione ethernet all'esterno del quadro elettrico, senza necessariamente aprire lo stesso.

Grado di protezione IP67

IP67

Progettati per essere impiegati anche nelle situazioni ambientali più gravose, questi dispositivi superano il test di immersione IP67 secondo EN 60529. Possono quindi essere utilizzati in tutti gli ambienti dove è richiesto il massimo grado di protezione dell'involucro.

Anello sagomato



L'anello sagomato può essere impiegato quando non vengono utilizzati portatarghette o altri dispositivi ed impedisce che sporco o altri residui possano sedimentare tra la presa ed il pannello o la scatola.

Ciò risulta particolarmente utile ad esempio nei settori in cui viene richiesto un elevato grado di pulizia ed igiene.

Cappuccio di protezione integrato

Il cappuccio di protezione integrato nel dispositivo assicura la massima resistenza all'ingresso di acqua o sporcizia.

Il cappuccio rimane solidale al dispositivo anche quando non è agganciato, in modo che non possa venire smarrito; la sua sagoma inoltre consente il montaggio di portatarghette.

Caratteristiche tecniche

Generali

Conessioni:

Velocità di trasmissione dati:

Grado di protezione:

Temperatura ambiente:

Coppia di serraggio ghiera:

Prescrizioni d'impiego:

Connettori RJ45

Fino a 1 Gb/s per Cat. 5e

Fino a 10 Gb/s per Cat. 6

IP67 secondo EN 60529

(con cappuccio chiuso)

-25°C ... +70°C

2 ... 2,5 Nm

vedi pagina 179

Conformità alle norme:

IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60204-1, EN IEC 63000, UL 508, CSA C22.2 No. 14.

Conformi ai requisiti richiesti da:

Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE, Direttiva EMC 2014/30/UE,

Direttiva RoHS 2011/65/UE.

Caratteristiche omologate da UL

Ratings: 30 Vac, 1.5 A (Supplied by class 2 or limited energy external power supply source)

With port cover in open position "For Use on a Flat Surface of a Type 1"

With port cover in close position "For Use on a Flat Surface of a Type 1, 4X, 12 and 13"

Tightening torque 2.0 Nm.

Contattate il nostro ufficio tecnico per l'elenco dei prodotti omologati.

Ghiera di fissaggio in metallo



La ghiera di fissaggio in metallo è particolarmente adatta in quelle applicazioni in cui è richiesta una maggiore tenuta del dispositivo a pannello, come ad esempio nei pannelli in metallo con fori privi della tacca di riferimento.

Velocità di trasmissione (Cat. 6) e schermatura

Le prese di rete RJ45 soddisfano i più recenti standard per quanto riguarda la trasmissione dati e sono idonee per velocità di trasmissione fino a 10 Gb/s, ideale per le moderne applicazioni ad alto valore tecnologico, in cui i macchinari devono essere connessi nel network aziendale e processare file di grandi dimensioni. Le prese RJ45 sono inoltre disponibili con opzione di schermatura completa tra connessione frontale e connessione posteriore oppure con schermatura semplice sul cavo di uscita (quest'ultima solo per le versioni con connessione posteriore con cavo). Una efficace schermatura interna risulta utile in presenza di eventuali interferenze elettromagnetiche, che possono disturbare o compromettere la qualità di trasmissione dati.

Disegni quotati

Tutte le misure nei disegni sono in mm

