

2XSLCH-J

Cavo multipolare flessibile, schermato con nastro in alluminio e treccia di rame stagnato

DIN VDE 0250, DIN VDE 0295
DIN VDE 0482 part 266-2-4 / EN 50266-2 / IEC 60332-3-24
DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1
DIN VDE 0482 part 267 / DIN EN 50267-2-2 / IEC 60754-2
DIN VDE 0482 part 1034-1 / DIN EN 61034-2 / IEC 61034-2

Marcatura su richiesta del cliente



IMPIEGO Cavi con una speciale costruzione usati per alimentazione di motori da convertitori di frequenza assicurando la piena compatibilità elettromagnetica. L'utilizzo di questi cavi impedisce che le interferenze generate dai campi elettromagnetici disturbino l'ambiente circostante. L'isolante in XLPE assicura una bassa capacità del cavo. Questi cavi possono essere usati in installazioni fisse o mobili per la connessione di apparecchiature industriali, linee di processo o macchine operatrici in ambienti asciutti o umidi. Tutti i materiali utilizzati per la costruzione del cavo sono Halogen Free e in caso di incendio non emettono gas alogenidrici, riducendo notevolmente i rischi a persone ed apparecchiature.



139

JB: Colorazione secondo
DIN VDE 0293 + ●

COLORE GUAINA Nero

CONDUTTORE Classe 5 - rame rosso

ISOLANTE Polietilene reticolato (XLPE)

GUAINA Termoplastica Halogen Free di tipo M1

SFORZO DI TRAZIONE 15 N per mm² di sezione del rame

TENSIONE NOMINALE 600/1000 V

TENSIONE DI PROVA 2500 V

RAGGIO CURV. Installaz. fissa: 10 volte il diametro esterno del cavo
Installaz. fless.: 20 volte il diametro esterno del cavo

SCHERMATURA Nastro in alluminio/poliestere + treccia di fili di rame stagnato

TEMP. MIN -40 °C (posa fissa)

TEMP. MIN -5 °C (posa fless.)

TEMP. MAX 90 °C

TEMP. CORTO CIRC. 250 °C

COPERTURA SCHERMO ≥ 80%

ANGOLO TRECCIA ≥ 28%