

3M Elétricos

Conector Scotchlok^{MR} IDC 558

O Conector Scotchlok^{MR} IDC 558 é o conector elétrico ideal para emendas e derivações, mais rápidas, seguras e confiáveis. Possui um contato em latão estanhado em forma de “U” que em uma só operação, remove a capa isoladora dos fios e faz a conexão, sem o uso de ferramentas especiais.

Garante muito mais produtividade na tarefa de realizar emendas e derivações, pois não é necessário decapar os fios, nem utilizar fita isolante para realizar a conexão.

O conector consegue operar com fios de seção nominal de 0,30mm² a 1mm², com capacidade de condução de corrente de 3A a 10A.



Conectores Elétricos Scotchlok^{MR} IDC 558

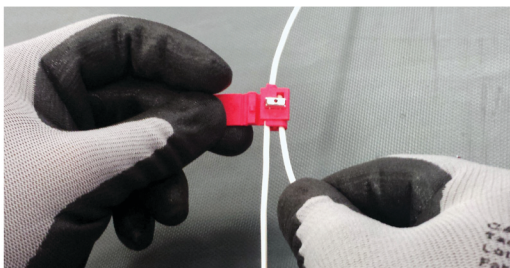
Seção Nominal do Condutor (mm ²)	0,30	0,50	0,75	1,00
Capacidade de Condução de Corrente do Condutor (A)	3	4	7	10
Faixa de Uso do Conector (mm)	0,64	0,81	1,02	1,29

Como Aplicar o Conector Scotchlok^{MR} IDC 558



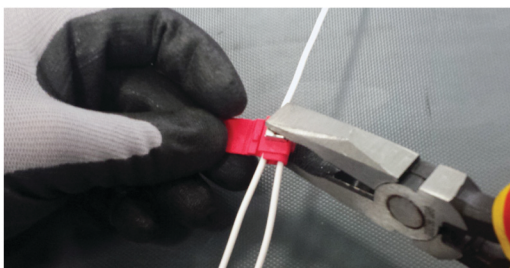
PASSO 1

Conector Scotchlok^{MR} IDC 558 pronto para uso.



PASSO 2

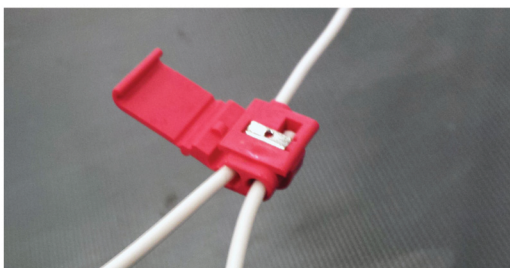
Passar os cabos pelo Conector Scotchlok^{MR} IDC 558. Não é necessário decapar os cabos.



PASSO 3

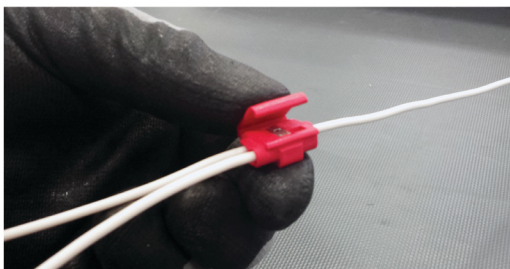
Apertar o contato em latão estanhado com um alicate comum.

Em uma única operação, remove a capa isoladora dos fios e cabos e faz a conexão. Não é necessário uso de ferramentas especiais.



PASSO 4

Contato em latão estanhado pressionado. O lato fica no mesmo nível que o restante do conector, mostrando que a emenda/derivação está feita.



PASSO 5

Fechar a tampa do Conector Scotchlok^{MR} IDC 558 com as mãos até ouvir o click.

Caso o click não seja feito, o conector não fechará, mostrando que o contato em latão estanhado não foi apertado corretamente, evitando falha humana.



PASSO 6

Conector Scotchlok^{MR} IDC 558 aplicado.

