

Quick-Connect™

Conectores Rápidos
Ensamblajes de cable



TPC CORP.

Conectores Rápidos
Micro, Mini y Nano
.....

Cable DeviceNet™
ensamblajes y
accesorios
.....

Ethernet CAT5E
.....

Ensamblajes de
poder ovalados
.....

Hacen que el reemplazo de los dispositivos de control eléctrico y electrónico sea rápido y sencillo

Amplia gama de configuraciones y estilos para la mayoría de aplicaciones

Diseñados para lograr una vida larga en ambientes agresivos

Quick-Connect™

Trex-Onics®



MICROS DE 18 AWG

Micro Quick-Connects, divisor en "Y" y accesorios para corriente alterna y corriente directa

Diseño de cabeza y cable totalmente de poliuretano. Unión exclusiva al 100%. Diseñado para aplicaciones en movimiento constante a altos ciclos. Ofrece protección excelente contra impacto, cortes, abrasión, aceite y sustancias químicas. Cumple los requerimientos de IP68* para el polvo y el agua.

*Conectores Micro DC cumplen con la norma IP69K.



NANO QUICK-CONNECT

Conectores de 24 AWG disponibles en versiones de presión y roscados

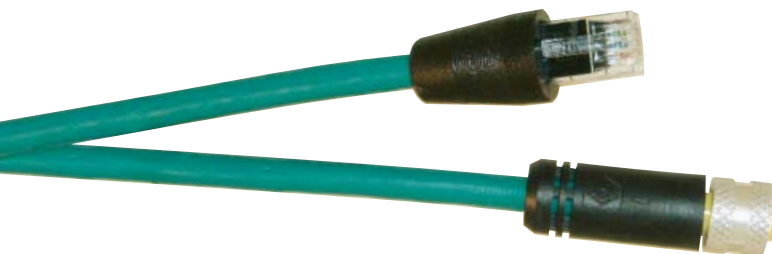
Diseño completamente moldeado con cable Nano Trex-Onics de 24 AWG. Diseñado para aplicaciones en movimiento constante a altos ciclos. Ofrece protección excelente contra impacto, cortes, abrasión, aceite y sustancias químicas. Cumple los requerimientos de IP68 para el polvo y el agua.



CABLE DEVICENET™, ENSAMBLES Y ACCESORIOS

Diseñados para aplicaciones de DeviceNet

Productos hechos para usarse con el Sistema de Bus DeviceNet en aplicaciones que requieren conectores estilo "Mini" o "Micro" macho M12, hembra o macho/hembra. Las aplicaciones para este producto son industriales por naturaleza y se conectarán a dispositivos como interruptores de proximidad, foto-eléctricos y de límite. El cable Trex-Onics DeviceNet puede estar expuesto a aceites, refrigerantes, agua, productos químicos y grasa. Disponibles en diseños de cable grueso o delgado.



CABLE INDUSTRIAL ETHERNET CAT5E 24 AWG

El producto está construido con una sobrecubierta interior y exterior. La sobrecubierta interior protege al haz de conductores de impactos y mantiene intactas las longitudes de tendido del cable para garantizar la integridad de la señal. La sobrecubierta externa Trex-Onics de TPE protege del abuso ambiental y ofrece una excelente defensa contra cortes, abrasión, aceite y productos químicos. Disponible en conectores estándar RJ45 y redondos M12 de 8 pines.

Ensamblados de cable

Super-Trex[®]

PREGUNTE ACERCA DE
NUESTROS PRODUCTOS
DE INGENIERÍA

ENSAMBLES MINI QUICK-CONNECT DE 16 AWG

Ensamblados moldeados fabricados con cable Super-Trex resistente. Ofrece protección superior contra rasgaduras, abrasiones, impactos, aceites, ozono y la mayoría de los químicos. Resistente a la flama y al calor. Mejor flexibilidad en ambientes extremos. Unión 100% de hule entre la cabeza del conector y el cable brinda un sello hermético que cumple con los requerimientos de IP69K para el polvo y el agua.



MICROS SJOO DE 18 AWG

Micro Quick-Connects, divisor en "Y" y accesorios para corriente alterna y corriente directa

Diseño de cabeza y cable totalmente de hule que brinda una unión al 100%, elimina los agentes de adhesión entre la sobrecubierta y el enchufe. Cumple los requerimientos de IP68* para el polvo y el agua. Excelente flexibilidad y protección contra cortes, abrasión, flexión, aceite y productos químicos.

*Conectores Micro DC cumplen con la norma IP69K.



ENSAMBLES DE PODER QUICK-CONNECT

Los ensamblados de poder Quick-Connect mejoran la vida de servicio y la capacidad de cambio rápido

Disponibles en configuraciones macho, hembra o macho a hembra, los ensamblados de poder ovalados Super-Trex ofrecen un producto sólido diseñado para soportar ambientes industriales demandantes. Los productos vienen con un cuello de cadena de seguridad giratorio para una mejor integridad de la conexión. El anillo de hule moldeado en la base de los pines macho brinda un "sello de corcho" cuando se enchufa a una unidad de TPC que coincide. Proporciona protección contra polvo, líquidos y reduce la formación de arcos de carbón.



DISPONIBLES EN CONFIGURACIONES PERSONALIZADAS

Construya su propio conector Nano, Mini, Micro o DIN de TPC

Quick-Connect™ Ensamblajes

Construya su propio juego de cables Nano, Mini, Micro o DeviceNet de TPC

Tipo	Estilo	Extremos	Polos	Configuración de cabeza	Cable	Unidad de medida	Longitud	Acoplamiento	No. de parte
C	L	2	4	E	05	F	017		

No. de polos
2 - 19

De uno o dos extremos
1 = Un extremo (o receptáculo)
2 = Dos extremos

Estilo
A = Acoplamiento roscado Nano
B = Acoplamiento de presión Nano
C = Receptáculo Nano (roscado/de presión)
D = Micro para CD con LED - Cableado PNP
E = Micro para CA con LED - Cableado NPN
F = Micro de corriente directa
G = Micro de corriente alterna
L = Mini (de 2 a 6 polos) tamaño "A"
M = Mini (6, 7, 8 polos) tamaño "B"
N = Mini (9, 10, 12 polos) tamaño "C"
R = Mini (19 polos) tamaño "C" - Moldeado
S = Mini (19 polos) tamaño "C" - Mecánico
T = DeviceNet - Micro
P = DeviceNet 5 polos - Mini

- La orientación de pines es diferente en **R** y **S**
- **D** y **E** sólo están disponibles en hembra recto y de 90° con la opción de cable #62

Configuración de cabeza
A = Macho recto
B = Macho de 90°
C = Hembra recto
D = Hembra de 90°
E = Macho recto a hembra recto
F = Macho recto a hembra de 90°
G = Macho de 90° a hembra recto
H = Macho de 90° a hembra de 90°
J = Macho recto a macho recto*
K = Macho recto a macho de 90°*
L = Macho de 90° a macho de 90°*
*Configuraciones de macho a macho sólo disponibles en Nanos
M = Hembra recto a hembra recto
N = Hembra recto a hembra de 90°
P = Hembra de 90° a hembra de 90°

Receptáculos micro - sólo micros
Q = Hembra de montaje posterior
R = Macho de montaje en tablero
S = Macho de montaje en interruptor
T = Hembra de montaje en tablero

Acoplamiento: Ciego=Regular
S=Acero inoxidable
P=Plástico

Longitud del cable
(3 caracteres) ejemplo:
5 = "005"
50 = "050"
500 = "500"

Unidad de medida
F=Pies
M=Metros
A=Pulgadas

Tipo de cable - debe ser de dos dígitos

Mini (Super-Trex®)
01 = 16/2 - 87191
02 = 16/3 - 87193
04 = 16/3 (código de color automotriz) - 87193AU
05 = 16/4 - 87198
07 = 16/5 - 87202
08 = 16/5 (código de color automotriz) - 87202AU
09 = 16/6 - 87206
11 = 16/7 - 87207
12 = 16/8 - 87208
13 = 16/9 - 88509
14 = 16/10 - 88510
15 = 16/12 - 88512

Micro (Trex-Onics®) - Tuerca larga
16 = 18/2 (CD) - 62022
17 = 18/3 (CD) - 62023
18 = 18/4 (CD) - 62024
19 = 18/5 (CD) - 62025
20 = 18/3 (CA) - 62013
21 = 18/4 (CA) - 62014
22 = 18/5 (CA) - 62015

Micro (Super-Trex) - Tuerca corta
24 = 18/3 (CD) - 87013
25 = 18/4 (CD) - 87014
26 = 18/5 (CD) - 87015
27 = 18/2 (CA) - 87002
28 = 18/3 (CA) - 87003
29 = 18/4 (CA) - 87004
30 = 18/5 (CA) - 87005

Nano (Trex-Onics)
33 = Nano de 3 conductores - 62323
34 = Nano de 4 conductores - 62324

DeviceNet™
41 = DeviceNet grueso - 60001
42 = DeviceNet delgado - 60002 (sub 60007)
43 = DeviceNet delgado HP - 60007
44 = DeviceNet grueso HP - 60008

Otras opciones de cables
50 = 18/3 Super-Trex SOO Mini - 87192
51 = 18/4 Super-Trex SOO Mini - 87197
52 = 18/5 (código de color automotriz) Super-Trex SOO
53 = 18/3 y 22/16 Trex-Onics (19 pines)
54 = 16/4 Cenelec
60 = Trex-Onics 22/8 para CD sin blindaje #60018
61 = Trex-Onics 22/8 para CD blindado #60019
62 = Trex-Onics 22/3 para CD sin blindaje #62033
75 = Thermo-Trex® Chem-Gard™ 18/4 #42804

Tipo
C = Juego de cables
R = Receptáculo

En el número de parte de muestra anterior, **CL24E05F017** es un juego de cables Mini, con dos extremos, 4 polos, macho recto a hembra recto, con un cable Super-Trex de 16/4, 17 pies de longitud y con acoplamientos estándar.



TPC WIRE & CABLE CORP.

7061 E. PLEASANT VALLEY RD.
 INDEPENDENCE, OHIO 44131

www.tpcwire.com

800-521-7935

EN CANADÁ 800-545-0122

EN MÉXICO 001-800-290-5614

FAX 866-528-2930

GARANTÍA Y DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa ni implícita, respecto a este producto y rechaza cualquier garantía implícita de comerciabilidad o aptitud para cualquier uso general o particular. Además, el vendedor no será responsable de los daños consiguientes, incidentales o indirectos (los cuales incluyen, pero no se limitan a cualquier pérdida de ganancias) que surjan por alguna causa.

TPC993C-SP (REV. 3/11) IMPRESO EN EE.UU. Todos los derechos reservados. No puede reproducirse ninguna porción de esta publicación, en su totalidad o en parte, sin el consentimiento expreso por escrito de TPC Wire & cable Corp. © Copyright 2010 de TPC Wire & cable Corp. ® Marca registrada de TPC Wire & cable Corp. ™ Marca de TPC Wire & cable Corp.