

MQ15-X-Power mas. 0° / MQ15-X-Power fem.

PUR 4x2,5 nero UL/CSA+c. portacavo 4m

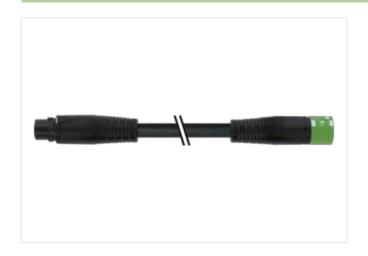
Maschio diritto – femmina diritto MQ15, 4 poli senza manicotti

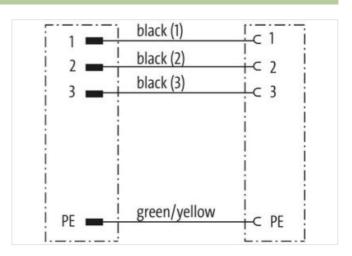
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

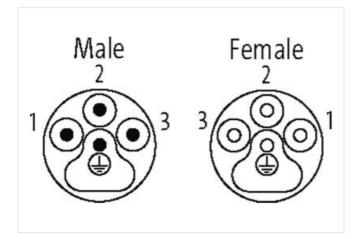
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta. Altre lunghezze secondo disponibilità.

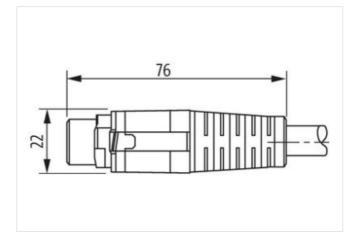
Link al prodotto

Immagine











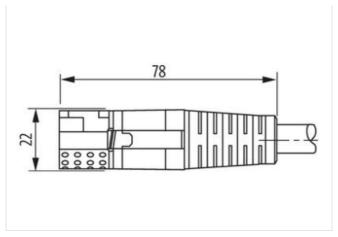


Immagine rappresentativa

Lunghezza	4 m
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Rivestimento contatto	Argentato
Family construction form	MQ15
Materiale morsetti	Lega di rame
N. di poli	4
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Rivestimento contatto	Argentato
Family construction form	MQ15
Materiale morsetti	Lega di rame
N. di poli	4
dati commerciali	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060327
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060327
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879755139
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati elettrici Alimentazione	
Tensione di esercizio CA max	600 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	16 A
Diagnosi	
Indicatore di stato LED	no
Installazione Collegamento	
Cicli di collegamento min	500
Installazione Configurazione dei pin	
Configurazione	completamente occupato
Protezione dei dispositivi Elettrica	



stay	connected	

Sindo di regione nominale (180 0000 4-1) 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67
Picco di fansione nominale 4 kV Tringno di materiale isolane (EC 60864-1) 1 Dati meccanici Dati dei materiale isolane (UL94) HB Materialo outstodia Pastion Materialo outstodia Pastion Materialo outstodia Pastion Materialo outstodia Pastion Modalità di fissaggio Chiusura a bioretta Crinare and in fissaggio Chiusura a bioretta Cranteristiche ambientali (Climatiche Temperatura di esercizio max Bo Carteristiche ambientali (Climatiche Temperatura di esercizio max Bo Profest de connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable itse. Note on bending radius Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending froces. Installation (Cable wire arrangement nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo Materiale riversimento PP3 Assenza di ingredienti (quaina) privo di adogeni, Privo di LABS Diuber diameter (gleate) privo di adogeni, Privo di LABS Diuber diameter (gleate) privo di adogeni, Privo di LABS Diuber diameter (gleate) privo di adogeni, Privo di LABS Diuber diameter (gleate) privo di adogeni, Privo di LABS Diuber diameter (gleate) privo di adogeni, Privo di LABS Diuber diameter (gleate) privo di adogeni, Privo di LABS Diuber diameter (gleate) privo di adogeni, Privo di LABS Diuber diameter (gleate) privo di adogeni, Privo di LABS Diuber diameter (gleate) privo di adogeni, Privo di LABS Diuber diameter (gleate) privo di adogeni, Privo di LABS Diuber diameter (gleate) privo di adogeni, Privo di LABS Diuber diameter (gleate) privo di adogeni, Privo di LABS Diuber diameter (gleate) privo di adogeni, Privo di LABS Diuber diameter (gleate) privo di adogeni, Privo di LABS Diero diameter (gleate) privo di adogeni, Privo di LABS Diero diameter (gleate) privo di adogeni, Privo di LABS Diero diameter (gleate) privo di adogeni, Privo di LABS Diero diameter (gleate) privo di adogeni, Privo di LABS Diero diameter (gleate) privo di adogeni, Privo di LABS Diero diameter (gleate) privo di adogen	Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664+) Dati meccanici Dati dei materiale Classe di inframmabilità allogigiamento (LU4) HB Materiale custodia Plastica Materiale portacontati PA Patti meccanici Dati di mantaggio Modalità di fissaggio Chiusura a baionetta Carsteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio max -25 °C Temperatura necevo -20 °C Temperatura di esercizio max -25 °C Temperatur	Grado di inquinamento	3
Dati meccanic Dati del materiale Classe di Inflammabilità alloggiamento (UL94) HB Materiale custodia Plasidia Materiale portaonitati PA Dati meccanic Dati di montaggio Modaltà di fissaggio Chiusura a baionetta Cranteristiche ambiental Climatiche Temperatura di esercizio max 80 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on bending radius Antientic Cobserve the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection dass can be endangered by excessive bending facilis when laying cables, as the IP protection dass can be endangered by excessive bending facilis when laying cables, as the IP protection dass can be endangered by excessive bending facilis when laying cables, as the IP protection dass can be endangered by excessive bending facilis when laying cables, as the IP protection dass can be endangered by excessive bending facilis when laying cables, as the IP protection dass can be endangered by excessive bending facilis when laying cables, as the IP protection dass can be endangered by excessive bending facilis when laying cables, as the IP protection dass can be endangered by excessive bending facilis when laying cables, as the IP protection dass can be endangered by excessive bending facilis when laying cables, as the IP protection dass can be endangered by excessive bending facilis when laying cables, as the IP protection dass can be endangered by excessive bending facilis when laying cables, as the IP protection dass can be endangered by excessive bending facilis. Installation Cable Material Coulement PUB Absence al ingredient foreignement protection dassertion max (protection dassertion dassertion dassertion dassertion dassertion dassertion dassertion dassertion max (protection dassertion max (protection dassertion max (protection max (Picco di tensione nominale	4 kV
Classes di inflammabilità altogiamento (UL94) HB Materiale outsocia eutsocia Palastica Materiale outsocia (Pati di montaggio Modalità di fissaggio Chiusura a baionetta Caratteristiche ambientali (Climatiche Temperatura di esercizio max 80°C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Note on entrain relief Protection consecuence of the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Note on entrain relief Protection consecuence of the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Note on entrain relief Protection consecuence of the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Note on entrain relief Protection consecuence of the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Note on entrain relief Protection consecuence of the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be entrained bending funds. Installation Cable Wive arrangement Protection of the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Pusage arrangement Protection connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Pusage arrangement Protection connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Pusage arrangement Protection connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Pusage arrangement Protection development Pr	Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I
Materiale custodia Plastica Materiale portacontati PA Dati meccanic Dati di montaggio Modalità di fissaggio Chiusura a baionetta Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatural di secretzio min 25 °C Temperatural di secretzio min 25 °C Temperatural di secretzio min 25 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on sharian reliaf Protoct the connectors by suitable measures from mechanical toads, e.g. by the usage of cable lies. Note on bending radius Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by occessive bending forces. Installation Cable wire arrangement nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo dentificazione cavo PG3 Colore nero wire arrangement nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo Materiale rivestimento PUR Assenza di ingredienti (guaina) privo di alogeni, Privo di LABS Outer-diameter (sheath) ### ### ### ### ### ### ### ### ### #	Dati meccanici Dati del materiale	
Materiale custodia Plastica Materiale portacontati PA Dati meccanic Dati di montaggio Modalità di fissaggio Chiusura a baionetta Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatural di secretzio min 25 °C Temperatural di secretzio min 25 °C Temperatural di secretzio min 25 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on sharian reliaf Protoct the connectors by suitable measures from mechanical toads, e.g. by the usage of cable lies. Note on bending radius Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by occessive bending forces. Installation Cable wire arrangement nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo dentificazione cavo PG3 Colore nero wire arrangement nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo Materiale rivestimento PUR Assenza di ingredienti (guaina) privo di alogeni, Privo di LABS Outer-diameter (sheath) ### ### ### ### ### ### ### ### ### #	Classe di infiammabilità alloggiamento (LII 94).	HR
Materiale portacontatiti PA Dati meccanical Dati di montaggio Modalità di fissaggio Chiusura a balonetta Chritestristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min 25° °C Temperatura di esercizio max 80° °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain reliaf Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ites. Attention: Cisceve the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive berding forces. Installation Cable wire arrangement nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo definificazione cavo P33 Colorio nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo definificazione di ingerdienti (guaina) Della Rasenza di ingerdienti (guaina) Della Giameter (jacket) 9 mm Tolerance outer diameter (shealth) ± 5° % Materiale rivestimento PUR Tolerance outer diameter (shealth) ± 5° % Materiale vive insulation TPE Amount viries 4 Ingradent freeness wire insulation privo di alogeni, Privo di LABS Conductor crosssection (wire) Terisione nominale CA max 1000 V Terisione nominale CA max 1000 V Terisione alternata continuativa (filo - guaina) Puri Ceresione alternata continuativa (filo - guaina) Ak V Temperatura di esercizio min (filssa) -50° °C Temperatura di esercizio min (filssa) -50° °C Temperatura di esercizio min (filssa) -50° °C Temperatura di esercizio min (missa) -50° °C Temperatura di esercizio min (matable) -70° °C Tem		
Dati meccanic Dati di montaggio Chiusura a baionetta Modalità di fissaggio Chiusura a baionetta Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio mix 80 °C Temperatura di esercizio max 80 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Wold on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Note on bending radius Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Post of the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Post of the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Post of the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.		
Modalità di fissaggio Chiusura a baionetta Ferrepretatura di esercizio min 25° °C Ferrepretatura di esercizio ma 80° °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Note on bending radius Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable wire arrangement nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo Identificazione cavo P03 Colore nero wire arrangement nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo Material rivestimento PUR Assenza di ingredienti (gualna) privo di alogeni, Privo di LABS Obuer-diameter (jacket) 9 mm Tolerance outer diameter (facket) 5 mm Amount vires 4 Amount vires 5 Amount vires 5 Amount vires 4 Amount vires 5 Amount vires 5 Amount vires 5 Amount vires 5 Amount vires 6 Amount vires 6 Amount vires 6 Amount vires 6 Amount vires 7 Amount vires 8 Amount vires 8 Amount vires 9 Amount vires 9 Amount vires 9 Amount vires 4 Amount vires 4 Amount vires 4 Amount vires 5 Amount vires 4 Amount vires 4 Amount vires 4 Amount vires 4 Amount vires 5 Amount vires 6 Amount vires 6 Amount vires 7 Amount vires 7 Amount vires 7 Amount vires 7 Amount vires 8 Amount vires 7 Amount vires 8 Amount vires 7 Amount	·	
Temperatura di esercizio min -25 °C Temperatura di esercizio max 80 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g., by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending from mechanistic forces. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class (as physically protection and in	Modalità di fissaggio	Chiusura a baionetta
Temperatura di esercizio max Additional condition temperature range Important installation notes Note on strain rellet Note on bending radius Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Write arrangement nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo destrificazione cavo P03 Colore nero nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo Materiale rivestimento PUR Assenza di ingredienti (guaina) Diruce diameter (giacke) 9 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wive insulation TPE Amount wires 4 Ingredient freeness wire insulation privo di alogeni, Privo di LABS Conductor crosssection (wire) 2,5 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Temperatura di esercizio mini (fissa) 50 °C Temperatura di esercizio mini (fissa) 50 °C Temperatura di esercizio mini (fissa) 50 °C Temperatura di esercizio mini (variabile) 70 °C Resistenza alli ucco li resistance Dina più di controllare in funzione dell'applicazione Dina di curvatura (filoso) 4 × Outer diameter Dire sistance Dina più (si curvatura (filoso) 4 × Outer diameter Dire sistance Di	Caratteristiche ambientali Climatiche	
Temperatura di esercizio max 80 °C Additional condition temperature range Important installation netes Note on strain relef Note on strain relef Note on the protection class can be endangered by excessive bending tradii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Write arrangement Inero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo Identificazione cavo P03 Colore Inero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo Identificazione cavo P04 Materiale rivestimento PUR Assenza di ingredienti (guaina) Privo di alogeni, Privo di LABS Duter-diameter (sheath) ± 5 % Installation TPE Ingredienti (geness wire insulation PTE Ingredienti (reness wire insulation PTE Ingredienti (Temperatura di esercizio min	-25 °C
Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Note on bending radius Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Installation C	Temperatura di esercizio max	
Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Wire arrangement nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo Identificazione cavo P03 Colore nero wire arrangement nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo Identificazione davo PUR Assenza di ingredienti (guaina) privo di alogeni, Privo di LABS Outer-diameter (jacket) 9 mm Tolerance outer diameter (sebetth) ±5 % Material wire insulation TPE Amount wires 4 Ingredient freness wire insulation privo di alogeni, Privo di LABS Conductor crosssection (wire) 2,5 mm² Material continuativa (mio - guaina) 4 kV Tensione nominale CA max 1000 V Electrical resistance line constant wire 8 0/km @ 20 °C Tensione alternata continuativa (filo - guaina) 4 kV Tensione alternata continuativa (filo - guaina) 4 kV Tensione alternata continuativa (filos) 20 °C Temperatura di esercizio min (fissa) 80 °C Temperatura di esercizio min (virsa) 90 °C Temperatura di esercizio min (virsa) 80 °C Temperatura di esercizio min (virsa) 90 °C Temperatura d	Additional condition temperature range	
Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable Wire arrangement nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo Identificazione cavo P03 Colore nero Note arrangement nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo Materiale rivestimento PUR Assenza di ingredienti (gualna) privo di alogeni, Privo di LABS Outler-diameter (jacket) 9 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation TPE Amount wires 4 Ingredient freeness wire insulation privo di alogeni, Privo di LABS Conductor crosssection (wire) 2,5 mm² Material conductor vire Cavetto in rame, nudo Tensione alternata continuativa (filo - filo) 4 kV Tensione alternata continuativa (filo - filo) 4 kV Temperatura di esercizio max (fissa) 50 °C Temperatura di esercizio max (fissa) 50 °C Temperatura di esercizio max (fissa) 80 °C Temperatura di esercizio max (variabile) 70 °C Resistenza al fuoco IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Dil resistance Din constance Dil NE NE 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Dil resistance Dil NE NE 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Paggio di curvatura (fieso) 5 Milo. Velocità (c. portacavo) 3 m/s		
Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Installation Cable wire arrangement nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo Identificazione cavo P03 Colore nero wire arrangement nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo Materiale rivestimento PUR Assenza di ingredienti (guaina) privo di alogeni, Privo di LABS Outer-diameter (jacket) 9 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation TPE Amount wires 4 Ingredient freeness wire insulation privo di alogeni, Privo di LABS Conductor crosssection (wire) 2,5 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Tensione nominale CA max 1000 V Tensione alternata continuativa (filo - filo) 4 kV Tensione alternata continuativa (filo - guaina) 4 kV Temperatura di esercizio min (vissa) 80 °C Temperatura di esercizio min (vissa) 80 °C Temperatura di esercizio min (vissa) 80 °C Temperatura di esercizio min (variabile) 70 °C Resistenza al fuoco IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 chemical resistance Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Dil resistance DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Dil resistance DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Raggio di curvatura (filoso) 4 x Outer diameter Audici (cic) quatoavo) 5 Mio. Velocità (c. portacavo) 5 Mio.	·	
Installation Cable wire arrangement nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo debnificazione cavo P03 Colore nero wire arrangement nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo debnificazione cavo Colore nero wire arrangement nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo Materiale rivestimento PUR Assenza di ingredienti (guaina) privo di alogeni, Privo di LABS Outer-diameter (giacket) 9 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material vire insulation TPE Material vire insulation TPE Material conductor vire Qavetto in rame, nudo Tensionen ominale CA max 1000 V Electrical resistance line constant vire 8 Ω/km @ 20 °C Tensione alternata continuativa (filo - filo) 4 kV Tensione alternata continuativa (filo - filo) 4 kV Temperatura di esercizio max (fissa) 50 °C Temperatura di esercizio max (fissa) 80 °C Temperatura di esercizio max (fissa) 80 °C Temperatura di esercizio max (variabile) 70 °C Resistenza al fuoco Electrical resistance Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Resistenza al fuoco Din Cavetto (in review) 10 × Outer diameter Regio di curvatura (mobile) 10 × Outer diameter N. di cicili (catena portacavo) 5 Mic. Velocità (c. portacavo) 5 Mic.	Note on strain relief	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
wire arrangement Identificazione cavo P03 Colore nero Inero 2, nero 3, Verde-giallo Materiale rivestimento PUR Assenza di ingredienti (guaina) Privo di alogeni, Privo di LABS Outer-diameter (jacket) PS Material wire insulation PF Amount wires Amount wires Amount wires Allingredient resenses wire insulation Privo di alogeni, Privo di LABS Outer-diameter (sheath) PS Material wire insulation PFE Amount wires All Name Amount wires All Name Amount wires Amount wires Amount wires All Name Amount wires Amount wires Amount wires Amount wires All Name Amount wires Amount wires All Name Amount wires Amount wires Amount wires All All Name Amount wires All All Name Amount wires All Name Amount wires Amount will LABS All Name Amount wires Amount wires Amo	Note on bending radius	1 7 7 1
Mentificazione cavo P03 P03 P04 P05 P05 P05 P07	Installation Cable	
Colore nero wire arrangement nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo Materiale rivestimento PUR Assenza di ingredienti (guaina) privo di alogeni, Privo di LABS Outer-diameter (jacket) 9 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation TPE Amount wires 4 Ingredient freeness wire insulation privo di alogeni, Privo di LABS Conductor crosssection (wire) 2,5 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Tensione nominale CA max 1000 V Electrical resistance line constant wire 8 (Nrm @ 20 °C Tensione alternata continuativa (filo - filo) 4 kW Temperatura di esercizio min (fissa) -50 °C Temperatura di esercizio max (fissa) 90 °C Temperatura di esercizio max (variabile) -20 °C Temperatura di esercizio max (variabile) -70 °C Resistenza all fuoco IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1909 UL 1581 § 1100 FT2 chemical resistance Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Resistenza alla benzina DIN EN 60811-404 Buona, da cont	wire arrangement	nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo
mero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo Materiale rivestimento PUR Assenza di ingredienti (guaina) privo di alogeni, Privo di LABS Outer-diameter (jacket) 9 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation TPE Amount wires 4 Ingredient freeness wire insulation privo di alogeni, Privo di LABS Conductor crosssection (wire) 2,5 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Tensione nominale CA max 1000 V Electrical resistance line constant wire 8 Ω/km @ 20 °C Tensione alternata continuativa (filo - guaina) 4 kV Temperatura di esercizio min (fissa) -50 °C Temperatura di esercizio min (variabile) -20 °C Temperatura di esercizio min (variabile) 70 °C Resistenza al fuoco Elec 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 chemical resistance Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Resistenza alla benzina Din esistance Din EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione raggio di curvatura (mobile) 10 x Outer diameter N. di cicli (catena portacavo) 5 Mio. Velocità (c. portacavo) 3 m/s	Identificazione cavo	P03
Materiale rivestimento PUR Assenza di ingredienti (guaina) privo di alogeni, Privo di LABS Outer-diameter (jacket) 9 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation TPE Amount wires 4 Ingredient freeness wire insulation privo di alogeni, Privo di LABS Conductor crosssection (wire) 2,5 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Tensione nominale CA max 1000 V Electrical resistance line constant wire 8 Ω/km @ 20 °C Tensione alternata continuativa (filo - guaina) 4 kV Temperatura di esercizio min (fissa) -50 °C Temperatura di esercizio min (variabile) -20 °C Temperatura di esercizio min (variabile) -20 °C Temperatura di esercizio max (variabile) -70 °C Temperatura di fucco Esercizio max (variabile) -70 °C Resistenza al fucco Esercizio max (variabile) -70 °C Resistenza al fucco Esercizio max (variabile) -70 °C Resistenza al fucco Di Ce Go 332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 chemical resistance Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Resistenza alla benzina Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Praggio di curvatura (fisso) 4 v Outer diameter Raggio di curvatura (mobile) 10 × Outer diameter N. di cicli (catena portacavo) 5 Mio. Velocità (c. portacavo) 3 m/s	Colore	nero
Assenza di ingredienti (guaina) privo di alogeni, Privo di LABS Outer-diameter (jacket) 9 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation TPE Amount wires 4 Ingredient freeness wire insulation privo di alogeni, Privo di LABS Conductor crosssection (wire) 2,5 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Tensione nominale CA max 1000 V Electrical resistance line constant wire 8 Ω/km @ 20 °C Tensione alternata continuativa (filo - filo) 4 kV Tensione alternata continuativa (filo - guaina) 4 kV Temperatura di esercizio min (fissa) -50 °C Temperatura di esercizio min (fissa) 80 °C Temperatura di esercizio min (variabile) -20 °C Temperatura di esercizio max (variabile) 70 °C Resistenza al fuoco IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 chemical resistance Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Resistenza alla benzina Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Resistance DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Raggio di curvatura (mobile) 10 x Outer diameter N. di cicli (catena portacavo) 5 Mio. Velocità (c. portacavo) 3 m/s	wire arrangement	nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo
Outer-diameter (jacket) 9 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation TPE Amount wires 4 Ingredient freeness wire insulation privo di alogeni, Privo di LABS Conductor crosssection (wire) 2,5 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Tensione nominale CA max 1000 V Electrical resistance line constant wire 8 Ω/km @ 20 °C Tensione alternata continuativa (filo - filo) 4 kV Temperatura di esercizio min (fissa) -50 °C Temperatura di esercizio min (fissa) -50 °C Temperatura di esercizio min (variabile) -20 °C Temperatura di esercizio min (variabile) -20 °C Temperatura di esercizio max (variabile) 70 °C Resistenza al fuoco IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 chemical resistance Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Resistenza alla benzina Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Raggio di curvatura (fisso) 4 x Outer diameter Raggio di curvatura (mobile) 10 x Outer diameter N. di cicli	Materiale rivestimento	PUR
Tolerance outer diameter (sheath)	Assenza di ingredienti (guaina)	privo di alogeni, Privo di LABS
Material wire insulation TPE Amount wires 4 Ingredient freeness wire insulation privo di alogeni, Privo di LABS Conductor crosssection (wire) 2,5 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Tensione nominale CA max 1000 V Electrical resistance line constant wire 8 Ω/km @ 20 °C Tensione alternata continuativa (filo - filo) 4 kV Tensione alternata continuativa (filo - guaina) 4 kV Temperatura di esercizio min (fissa) -50 °C Temperatura di esercizio max (fissa) 80 °C Temperatura di esercizio min (variabile) -20 °C Temperatura di esercizio max (variabile) 70 °C Resistenza al fuoco IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 chemical resistance Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Resistenza alla benzina Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Oli resistance DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Raggio di curvatura (fisso) 4 x Outer diameter Raggio di curvatura (mobile) 10 x Outer diameter N. di cicli (catena portacavo) 5 Mio. Velocità (c. portacavo) 3 m/s	Outer-diameter (jacket)	9 mm
Amount wires 4 Ingredient freeness wire insulation privo di alogeni, Privo di LABS Conductor crosssection (wire) 2,5 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Tensione nominale CA max 1000 V Electrical resistance line constant wire 8 Ω/km @ 20 °C Tensione alternata continuativa (filo - filo) 4 kV Tensione alternata continuativa (filo - guaina) 4 kV Temperatura di esercizio min (fissa) -50 °C Temperatura di esercizio max (fissa) 80 °C Temperatura di esercizio min (variabile) -20 °C Temperatura di esercizio max (variabile) 70 °C Resistenza al fuoco IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 chemical resistance Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Resistenza alla benzina Din En 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Taggio di curvatura (fisso) 4 × Outer diameter Raggio di curvatura (mobile) 10 × Outer diameter N. di cicli (catena portacavo) 5 Mio. Velocità (c. portacavo) 3 m/s	Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation privo di alogeni, Privo di LABS Conductor crosssection (wire) 2,5 mm² Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Tensione nominale CA max 1000 V Electrical resistance line constant wire 8 Ω/km @ 20 °C Tensione alternata continuativa (filo - filo) 4 kV Tensione alternata continuativa (filo - guaina) 4 kV Temperatura di esercizio min (fissa) -50 °C Temperatura di esercizio max (fissa) 80 °C Temperatura di esercizio min (variabile) -20 °C Temperatura di esercizio max (variabile) 70 °C Resistenza al fuoco IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 chemical resistance Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Resistenza alla benzina Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Regio di curvatura (fisso) 4 x Outer diameter Raggio di curvatura (mobile) 10 x Outer diameter N. di cicli (catena portacavo) 5 Mio. Velocità (c. portacavo) 3 m/s	Material wire insulation	TPE
Conductor crosssection (wire) Atterial conductor wire Cavetto in rame, nudo Tensione nominale CA max 1000 V Electrical resistance line constant wire 8 Ω/km @ 20 °C Tensione alternata continuativa (filo - filo) 4 kV Tensione alternata continuativa (filo - guaina) 4 kV Temperatura di esercizio min (fissa) -50 °C Temperatura di esercizio max (fissa) 80 °C Temperatura di esercizio min (variabile) -20 °C Temperatura di esercizio max (variabile) 70 °C Resistenza al fuoco EC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 chemical resistance Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Resistenza alla benzina Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Oil resistance DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Raggio di curvatura (fisso) 4 x Outer diameter Raggio di curvatura (mobile) 10 x Outer diameter N. di cicli (catena portacavo) 5 Mio. Velocità (c. portacavo) 3 m/s	Amount wires	4
Material conductor wire Cavetto in rame, nudo Tensione nominale CA max 1000 V Electrical resistance line constant wire 8 Ω/km @ 20 °C Tensione alternata continuativa (filo - filo) 4 kV Tensione alternata continuativa (filo - guaina) 4 kV Temperatura di esercizio min (fissa) -50 °C Temperatura di esercizio max (fissa) 80 °C Temperatura di esercizio min (variabile) -20 °C Temperatura di esercizio max (variabile) 70 °C Resistenza al fuoco IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 chemical resistance Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Resistenza alla benzina DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione raggio di curvatura (fisso) 4 x Outer diameter Raggio di curvatura (mobile) 10 x Outer diameter N. di cicli (catena portacavo) 5 Mio. Velocità (c. portacavo) 3 m/s	Ingredient freeness wire insulation	privo di alogeni, Privo di LABS
Tensione nominale CA max 1000 V Electrical resistance line constant wire 8 Ω/km @ 20 °C Tensione alternata continuativa (filo - filo) 4 kV Tensione alternata continuativa (filo - guaina) 4 kV Temperatura di esercizio min (fissa) -50 °C Temperatura di esercizio max (fissa) 80 °C Temperatura di esercizio min (variabile) -20 °C Temperatura di esercizio min (variabile) 70 °C Resistenza al fuoco IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 chemical resistance Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Resistenza alla benzina Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Oil resistance DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Raggio di curvatura (fisso) 4 x Outer diameter Raggio di curvatura (mobile) 10 x Outer diameter N. di cicli (catena portacavo) 5 Mio. Velocità (c. portacavo) 3 m/s	Conductor crosssection (wire)	2,5 mm ²
Electrical resistance line constant wire 8 Ω/km @ 20 °C Tensione alternata continuativa (filo - filo) 4 kV Tensione alternata continuativa (filo - guaina) 4 kV Temperatura di esercizio min (fissa) -50 °C Temperatura di esercizio max (fissa) 80 °C Temperatura di esercizio min (variabile) -20 °C Temperatura di esercizio min (variabile) 70 °C Temperatura di esercizio max (variabile) 70 °C Resistenza al fuoco IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 chemical resistance Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Resistenza alla benzina Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Oil resistance DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Raggio di curvatura (fisso) 4 x Outer diameter Raggio di curvatura (mobile) 10 x Outer diameter N. di cicli (catena portacavo) 5 Mio. Velocità (c. portacavo) 3 m/s	Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Tensione alternata continuativa (filo - filo) 4 kV Tensione alternata continuativa (filo - guaina) 4 kV Temperatura di esercizio min (fissa) -50 °C Temperatura di esercizio max (fissa) 80 °C Temperatura di esercizio min (variabile) -20 °C Temperatura di esercizio max (variabile) 70 °C Resistenza al fuoco IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 chemical resistance Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Resistenza alla benzina Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Oil resistance DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione raggio di curvatura (fisso) 4 × Outer diameter Raggio di curvatura (mobile) 10 × Outer diameter N. di cicli (catena portacavo) 5 Mio. Velocità (c. portacavo) 3 m/s	Tensione nominale CA max	1000 V
Tensione alternata continuativa (filo - guaina) 4 kV Temperatura di esercizio min (fissa) -50 °C Temperatura di esercizio max (fissa) 80 °C Temperatura di esercizio min (variabile) -20 °C Temperatura di esercizio max (variabile) 70 °C Resistenza al fuoco IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 chemical resistance Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Resistenza alla benzina Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Oil resistance DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione raggio di curvatura (fisso) 4 x Outer diameter Raggio di curvatura (mobile) 10 x Outer diameter N. di cicli (catena portacavo) 5 Mio. Velocità (c. portacavo) 3 m/s	Electrical resistance line constant wire	8 Ω/km @ 20 °C
Temperatura di esercizio min (fissa) -50 °C Temperatura di esercizio max (fissa) 80 °C Temperatura di esercizio min (variabile) -20 °C Temperatura di esercizio max (variabile) 70 °C Resistenza al fuoco IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 chemical resistance Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Resistenza alla benzina Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Oil resistance DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione raggio di curvatura (fisso) 4 x Outer diameter Raggio di curvatura (mobile) 10 x Outer diameter N. di cicli (catena portacavo) 5 Mio. Velocità (c. portacavo) 3 m/s	Tensione alternata continuativa (filo - filo)	4 kV
Temperatura di esercizio max (fissa) 80 °C Temperatura di esercizio min (variabile) -20 °C Temperatura di esercizio max (variabile) 70 °C Resistenza al fuoco IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 chemical resistance Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Resistenza alla benzina Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Oil resistance DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione raggio di curvatura (fisso) 4 x Outer diameter Raggio di curvatura (mobile) 10 x Outer diameter N. di cicli (catena portacavo) 5 Mio. Velocità (c. portacavo) 3 m/s	Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	4 kV
Temperatura di esercizio min (variabile) -20 °C Temperatura di esercizio max (variabile) 70 °C Resistenza al fuoco IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 Chemical resistance Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Resistenza alla benzina Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Oil resistance DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione raggio di curvatura (fisso) 4 x Outer diameter Raggio di curvatura (mobile) 10 x Outer diameter N. di cicli (catena portacavo) 5 Mio. Velocità (c. portacavo) 3 m/s	Temperatura di esercizio min (fissa)	-50 °C
Temperatura di esercizio max (variabile) 70 °C Resistenza al fuoco IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 chemical resistance Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Resistenza alla benzina Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Oil resistance DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione raggio di curvatura (fisso) 4 x Outer diameter Raggio di curvatura (mobile) 10 x Outer diameter N. di cicli (catena portacavo) 5 Mio. Velocità (c. portacavo) 3 m/s	Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Resistenza al fuoco IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 chemical resistance Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Resistenza alla benzina Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Oil resistance DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione raggio di curvatura (fisso) 4 x Outer diameter Raggio di curvatura (mobile) 10 x Outer diameter N. di cicli (catena portacavo) 5 Mio. Velocità (c. portacavo) 3 m/s	Temperatura di esercizio min (variabile)	-20 °C
chemical resistance Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Resistenza alla benzina Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Oil resistance DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione raggio di curvatura (fisso) 4 x Outer diameter Raggio di curvatura (mobile) 10 x Outer diameter N. di cicli (catena portacavo) 5 Mio. Velocità (c. portacavo) 3 m/s	Temperatura di esercizio max (variabile)	70 °C
Resistenza alla benzina Buona, da controllare in funzione dell'applicazione Oil resistance DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione raggio di curvatura (fisso) 4 x Outer diameter Raggio di curvatura (mobile) 10 x Outer diameter N. di cicli (catena portacavo) 5 Mio. Velocità (c. portacavo) 3 m/s	Resistenza al fuoco	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2
Oil resistance DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione raggio di curvatura (fisso) 4 x Outer diameter Raggio di curvatura (mobile) 10 x Outer diameter N. di cicli (catena portacavo) 5 Mio. Velocità (c. portacavo) 3 m/s	chemical resistance	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
raggio di curvatura (fisso) 4 x Outer diameter Raggio di curvatura (mobile) 10 x Outer diameter N. di cicli (catena portacavo) 5 Mio. Velocità (c. portacavo) 3 m/s	Resistenza alla benzina	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Raggio di curvatura (mobile) 10 x Outer diameter N. di cicli (catena portacavo) 5 Mio. Velocità (c. portacavo) 3 m/s	Oil resistance	DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
N. di cicli (catena portacavo) 5 Mio. Velocità (c. portacavo) 3 m/s	raggio di curvatura (fisso)	4 x Outer diameter
Velocità (c. portacavo) 3 m/s	Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
	N. di cicli (catena portacavo)	5 Mio.
	Velocità (c. portacavo)	3 m/s
	Sollecitazioni in torsione	± 15 °/m