

Da cavo a presa di messa a terra/giunzione picchetto di terra



Gli stampi in grafite nVent ERICO Cadweld sono progettati e realizzati per migliaia di tipi di connessioni e combinazioni di conduttori.

CERTIFICAZIONI



SCHEMI



CARATTERISTICHE

Forma una connessione permanente a bassa resistenza

Realizza un legame molecolare

Le connessioni esotermiche nVent ERICO Cadweld sono classificate con la stessa portata di corrente del conduttore

Apparecchiatura di installazione portatile che non richiede una fonte di alimentazione esterna

Gli addetti all'installazione possono essere facilmente formati per realizzare le connessioni esotermiche nVent ERICO Cadweld

Le connessioni possono essere ispezionate visivamente

SPECIFICHE

Table 1/2

Codice a catalogo	Tipo di picchetto di terra	Famiglia stampi	Diametro picchetto di terra, nominale	Diametro picchetto di terra, reale	Dimensioni del conduttore	Diametro esterno del conduttore, nominale
GBJGT161HR1	Legato a rame	GB/GT	5/8"	14.3 mm	#6 Coassiale	4.67mm
GBJGT181HR1	Legato a rame	GB/GT	3/4"	17.32 mm	#6 Coassiale	4.67mm
GBJGT181LR1	Legato a rame	GB/GT	3/4"	17.32 mm	#4 Coassiale	5.89mm
GBJGT181LR1 M	Legato a rame	GB/GT	3/4"	17.32 mm	#4 Coassiale	5.89mm
RAC1L2Q		RA (alla piastra di messa a terra)			#4 Coassiale	5.89mm
RBC1L		RB (alla presa di messa a terra)			#4 Coassiale	5.89mm
GBJGT181VR2	Legato a rame	GB/GT	3/4"	17.32 mm	#2 Coassiale	7.42mm
GBJGT181VR2 M	Legato a rame	GB/GT	3/4"	17.32 mm	#2 Coassiale	7.42mm
GBJGT162CR1 M	Legato a rame	GB/GT	5/8"	14.3 mm	1/0 Coassiale	9.47mm
GBJGT182CR1	Legato a rame	GB/GT	3/4"	17.32 mm	1/0 Coassiale	9.47mm
GBJGT182CR1 M	Legato a rame	GB/GT	3/4"	17.32 mm	1/0 Coassiale	9.47mm
GBJGT182CR3	Legato a rame	GB/GT	3/4"	17.32 mm	1/0 Coassiale	9.47mm
RAC2C		RA (alla presa di messa a terra)			1/0 Coassiale	9.47mm
RAC2C2Q		RA (alla piastra di messa a terra)			1/0 Coassiale	9.47mm

Codice a catalogo	Tipo di picchetto di terra	Famiglia stampi	Diametro picchetto di terra, nominale	Diametro picchetto di terra, reale	Dimensioni del conduttore	Diametro esterno del conduttore, nominale
RBC2C2Q		RB (alla piastra di messa a terra)			1/0 Coassiale	9.47mm
GBJGR162CR2	Legato a rame	GB/GR	5/8"	14.3 mm	1/0 Coassiale	9.47mm
GBJGR182CR1	Legato a rame	GB/GR	3/4"	17.32 mm	1/0 Coassiale	9.47mm
GBJGR182CR1 M	Legato a rame	GB/GR	3/4"	17.32 mm	1/0 Coassiale	9.47mm
GBJGR182CR2	Legato a rame	GB/GR	3/4"	17.32 mm	1/0 Coassiale	9.47mm
GBJGR182CR2 M	Legato a rame	GB/GR	3/4"	17.32 mm	1/0 Coassiale	9.47mm
GECP100	Acciaio	GE	10"	10 mm		
GECP107P107	Acciaio	GE	10.7"	10.7 mm		
RAC2G		RA (alla presa di messa a terra)			2/0 Coassiale	10.62mm
RAC2G2Q		RA (alla piastra di messa a terra)			2/0 Coassiale	10.62mm
RAC2G3Q		RA (alla piastra di messa a terra)			2/0 Coassiale	10.62mm
RBC2G		RB (alla presa di messa a terra)			2/0 Coassiale	10.62mm
RBC2G2Q		RB (alla piastra di messa a terra)			2/0 Coassiale	10.62mm
RBC2G3Q		RB (alla piastra di messa a terra)			2/0 Coassiale	10.62mm
GBJGR182GR1	Legato a rame	GB/GR	3/4"	17.32 mm	2/0 Coassiale	10.62mm

Codice a catalogo	Tipo di picchetto di terra	Famiglia stampi	Diametro picchetto di terra, nominale	Diametro picchetto di terra, reale	Dimensioni del conduttore	Diametro esterno del conduttore, nominale
GBJGR182GR2	Legato a rame	GB/GR	3/4"	17.32 mm	2/0 Coassiale	10.62mm
GBJGR182GR2 M	Legato a rame	GB/GR	3/4"	17.32 mm	2/0 Coassiale	10.62mm
GBJGR332GR1	Legato a rame	GB/GR	3/4"	19.05 mm	2/0 Coassiale	10.62mm
GBJGT162GR1	Legato a rame	GB/GT	5/8"	14.3 mm	2/0 Coassiale	10.62mm
GBJGT162GR1 M	Legato a rame	GB/GT	5/8"	14.3 mm	2/0 Coassiale	10.62mm
GBJGT182GR1	Legato a rame	GB/GT	3/4"	17.32 mm	2/0 Coassiale	10.62mm
GBJGT182GR1 M	Legato a rame	GB/GT	3/4"	17.32 mm	2/0 Coassiale	10.62mm
GBJGT332GR1	Legato a rame	GB/GT	3/4"	19.05 mm	2/0 Coassiale	10.62mm
RACY4		RA (alla presa di messa a terra)			70 mm ² Coassiale	10.92mm
RACY42Q		RA (alla piastra di messa a terra)			70 mm ² Coassiale	10.92mm
GECP120DBG	Acciaio	GE	12"	12 mm		
RAC2L2Q		RA (alla piastra di messa a terra)			3/0 Coassiale	11.94mm
GBJGR182LR1	Legato a rame	GB/GR	3/4"	17.32 mm	3/0 Coassiale	11.94mm
GBJGT162LR1	Legato a rame	GB/GT	5/8"	14.3 mm	3/0 Coassiale	11.94mm
GBJGT182LR1 M	Legato a rame	GB/GT	3/4"	17.32 mm	3/0 Coassiale	11.94mm

Codice a catalogo	Tipo di picchetto di terra	Famiglia stampi	Diametro picchetto di terra, nominale	Diametro picchetto di terra, reale	Dimensioni del conduttore	Diametro esterno del conduttore, nominale
GBJGT182LR2	Legato a rame	GB/GT	3/4"	17.32 mm	3/0 Coassiale	11.94mm
GEC14	Acciaio	GE	1/2"	12.8 mm		
GFCY5DBG		GF (alla piastra di messa a terra)			95 mm ² Coassiale	12.83mm
RAC2Q		RA (alla presa di messa a terra)			4/0 Coassiale	13.41mm
RAC2Q2Q		RA (alla piastra di messa a terra)			4/0 Coassiale	13.41mm
RBC2Q		RB (alla presa di messa a terra)			4/0 Coassiale	13.41mm
RBC2Q2Q		RB (alla piastra di messa a terra)			4/0 Coassiale	13.41mm
GBJGR162QR1	Legato a rame	GB/GR	5/8"	14.3 mm	4/0 Coassiale	13.41mm
GBJGR182QR1	Legato a rame	GB/GR	3/4"	17.32 mm	4/0 Coassiale	13.41mm
GBJGT162QR1 M	Legato a rame	GB/GT	5/8"	14.3 mm	4/0 Coassiale	13.41mm
GBJGT182QR1	Legato a rame	GB/GT	3/4"	17.32 mm	4/0 Coassiale	13.41mm
GBJGT182QR2 M	Legato a rame	GB/GT	3/4"	17.32 mm	4/0 Coassiale	13.41mm
GBJGT332QR1 M	Legato a rame	GB/GT	3/4"	19.05 mm	4/0 Coassiale	13.41mm
GBR16R1	Legato a rame	GB	5/8"	14.3 mm		
GEC16	Legato a rame	GE	5/8"	14.3 mm		

Codice a catalogo	Tipo di picchetto di terra	Famiglia stampi	Diametro picchetto di terra, nominale	Diametro picchetto di terra, reale	Dimensioni del conduttore	Diametro esterno del conduttore, nominale
GFC2VDBG		GF (alla piastra di messa a terra)			250 kcmil Coassiale	14.61mm
RAC2V2Q		RA (alla piastra di messa a terra)			250 kcmil Coassiale	14.61mm
RACY62Q		RA (alla piastra di messa a terra)			120 mm ² Coassiale	14.4mm
GECP150	Acciaio	GE	15"	15 mm		
GEC31	Acciaio	GE	5/8"	15.88 mm		
GECP160	Acciaio	GE	16"	16 mm		
GBR18R1	Legato a rame	GB	3/4"	17.32 mm		
GBR18R2	Legato a rame	GB	3/4"	17.32 mm		
GEC18	Legato a rame	GE	3/4"	17.3 mm		
GFC3DDBG		GF (alla piastra di messa a terra)			350 kcmil Coassiale	17.3mm
GBR33R1	Acciaio	GB	3/4"	19.05 mm		
GBF22R1	Legato a rame	GB	1"	23.22 mm		

Table 2/2

Codice a catalogo	Si collega a	Piastra di terra/Presa di messa a terra	Certificazioni
GBJGT161HR1		B165 Presa di messa a terra	cUL, UL
GBJGT181HR1		B165 Presa di messa a terra	cUL, UL
GBJGT181LR1		B165 Presa di messa a terra	UL, cUL

Codice a catalogo	Si collega a	Piastra di terra/Presa di messa a terra	Certificazioni
GBJGT181LR1M		B165 Presa di messa a terra	cUL, UL
RAC1L2Q		4/0 Piastra di terra	cUL, UL
RBC1L		B165 Presa di messa a terra	UL, cUL
GBJGT181VR2		B166 Presa di messa a terra	UL, cUL
GBJGT181VR2M		B166 Presa di messa a terra	cUL, UL
GBJGT162CR1M		B165 Presa di messa a terra	UL, cUL
GBJGT182CR1		B165 Presa di messa a terra	UL, cUL
GBJGT182CR1M		B165 Presa di messa a terra	cUL, UL
GBJGT182CR3		B167 Presa di messa a terra	UL, cUL
RAC2C		B165 Presa di messa a terra	UL, cUL
RAC2C2Q		4/0 Piastra di terra	UL, cUL
RBC2C2Q		4/0 Piastra di terra	UL, cUL
GBJGR162CR2		B166 Presa di messa a terra	cUL, UL
GBJGR182CR1		B165 Presa di messa a terra	cUL, UL
GBJGR182CR1M		B165 Presa di messa a terra	UL, cUL
GBJGR182CR2		B166 Presa di messa a terra	cUL, UL
GBJGR182CR2M		B166 Presa di messa a terra	UL, cUL
GECP100	Picchetto di terra identico		

Codice a catalogo	Si collega a	Piastra di terra/Presa di messa a terra	Certificazioni
GECP107P107	Picchetto di terra identico		
RAC2G		B165 Presa di messa a terra	cUL, UL
RAC2G2Q		4/0 Piastra di terra	UL, cUL
RAC2G3Q		500 kcmil Piastra di terra	UL, cUL
RBC2G		B165 Presa di messa a terra	cUL, UL
RBC2G2Q		4/0 Piastra di terra	UL, cUL
RBC2G3Q		500 kcmil Piastra di terra	
GBJGR182GR1		B165 Presa di messa a terra	cUL, UL
GBJGR182GR2		B166 Presa di messa a terra	UL, cUL
GBJGR182GR2M		B166 Presa di messa a terra	cUL, UL
GBJGR332GR1		B165 Presa di messa a terra	UL, cUL
GBJGT162GR1		B165 Presa di messa a terra	cUL, UL
GBJGT162GR1M		B165 Presa di messa a terra	UL, cUL
GBJGT182GR1		B165 Presa di messa a terra	cUL, UL
GBJGT182GR1M		B165 Presa di messa a terra	UL, cUL
GBJGT332GR1		B165 Presa di messa a terra	cUL, UL
RACY4		B165 Presa di messa a terra	UL, cUL
RACY42Q		4/0 Piastra di terra	UL, cUL

Codice a catalogo	Si collega a	Piastra di terra/Presa di messa a terra	Certificazioni
GECP120DBG		Piastra di terra DB	
RAC2L2Q		4/0 Piastra di terra	cUL, UL
GBJGR182LR1		B165 Presa di messa a terra	UL, cUL
GBJGT162LR1		B165 Presa di messa a terra	cUL, UL
GBJGT182LR1M		B165 Presa di messa a terra	cUL, UL
GBJGT182LR2		B166 Presa di messa a terra	UL, cUL
GEC14	Picchetto di terra identico		
GFCY5DBG		Piastra di terra DB	
RAC2Q		B165 Presa di messa a terra	UL, cUL
RAC2Q2Q		4/0 Piastra di terra	UL, cUL
RBC2Q		B165 Presa di messa a terra	UL, cUL
RBC2Q2Q		4/0 Piastra di terra	cUL, UL
GBJGR162QR1		B165 Presa di messa a terra	UL, cUL
GBJGR182QR1		B165 Presa di messa a terra	cUL, UL
GBJGT162QR1M		B165 Presa di messa a terra	UL, cUL
GBJGT182QR1		B165 Presa di messa a terra	cUL, UL
GBJGT182QR2M		B166 Presa di messa a terra	UL, cUL
GBJGT332QR1M		B165 Presa di messa a terra	UL, cUL

Codice a catalogo	Si collega a	Piastra di terra/Presa di messa a terra	Certificazioni
GBR16R1		B165 Presa di messa a terra	cUL, UL
GEC16	Picchetto di terra identico		
GFC2VDBG		Piastra di terra DB	
RAC2V2Q		4/0 Piastra di terra	cUL, UL
RACY62Q		4/0 Piastra di terra	cUL, UL
GECP150	Picchetto di terra identico		
GEC31	Picchetto di terra identico		
GECP160	Picchetto di terra identico		
GBR18R1		B165 Presa di messa a terra	UL, cUL
GBR18R2		B166 Presa di messa a terra	cUL, UL
GEC18	Picchetto di terra identico		
GFC3DDBG		Piastra di terra DB	
GBR33R1		B165 Presa di messa a terra	UL, cUL
GBF22R1		B165 Presa di messa a terra	UL, cUL

INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

Per applicazioni quali sala computer, galleria o altre aree con scarsa ventilazione, specificare uno stampo senza emissione di fumo nVent ERICO Cadweld Exolon. Aggiungere il prefisso XL al codice articolo dello stampo standard, quando si effettua l'ordine (ad esempio, TAC2Q2Q diventa XLTAC2Q2Q). In modo analogo, anche il materiale per saldatura nVent ERICO Cadweld Exolon è indicato dal prefisso XL (ad esempio, 150 diventa XL150).

Potrebbe essere richiesta una distanza tra i conduttori. Per ulteriori informazioni, vedere l'etichetta dello stampo.

XX-X-XX-XX-XX-XX-L-M-W		
XX	Famiglia stampi	
X	Chiave prezzi	
XX	Famiglia stampi	
XX	Tipo di picchetto di terra	
XX	Codice del conduttore	
XX	Presa di messa a terra	
L*	Crogiolo diviso	La sezione del crogiolo è divisa in stampi progettati con apertura orizzontale per una pulizia più facile
M*	Solo stampo	
W*	Piastre d'usura	Riducono l'abrasione meccanica degli stampi nei punti di ingresso dei cavi

* Vuoto se nessuno

AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su www.nvent.com e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.

Nord America

+1.800.753.9221
Opzione 1 – Assistenza
clienti
Opzione 2 – Assistenza
tecnica

Europa

Paesi Bassi:
+31 800-0200135
Francia:
+33 800 901 793

Europa

Germania:
800 1890272
altri paesi:
+31 13 5835404

APAC

Shanghai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE