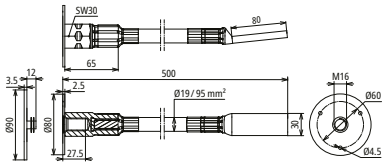
Sistema di messa a terra per strutture ferroviarie

D BEB 5 / EBS 15-03-19 (419050)





Dimensioni

Ponticelli di messa a terra con cavo in rame
I ponticelli di messa a terra sono richiesti per la messa a terra, per i circuiti di corrente di ritorno e per l'equipotenzialità nel campo delle linee ferroviarie. Questa variante viene installata a livello con la superficie e viene saldata, con la staffa d'acciaio ramata pressata sul cavo in rame, al sistema di messa a terra interno. La flessibilità del cavo facilita all'utilizzatore l'installazione nell'armatura. Questi ponticelli di messa a terra dispongono inoltre dell'approvazione tecnica di DB InfraGO AG e possono quindi essere utilizzati nei relativi progetti senza problemi di compatibilità progettuale.

Grazie all'elevata portata di corrente, il prodotto è adatto anche per cabine di trasformazione, sottostazioni, sistemi di accumulo a batteria, elettrolizzatori ecc.

Tipo	**D BEB 5 / EBS 15-03-19**
Art.	**419050**
Caratteristiche tecniche	
Corrente di corto circuito (AC 50 Hz / DC) (1 s; ≤ 300 °C)	16 kA
Lunghezza	500 mm
Testa di collegamento	
Filetto di connessione	M16
Profondità della filettatura di collegamento	27,5 mm
Collegamento piastra Ø	80 mm
Materiale piastra	**INOX (V4A)**
N. di materiale della piastra	1.4404
Materiale boccola	**INOX**
N. di materiale della boccola	1.4305
resistenza alla corrosione	PREN > 18
Dati specifici ferroviari	
Classe di corrente di corto circuito	> 25 kA
Corrente di prova	40 kA / 100 ms
Disegno DB (ferrovie tedesche) n.	3 Ebs 15.03.19 - 40
Direttiva DB	DB Ril 997.0205A01
Cavo	
Tipo	NYY-O
Diametro Ø	19 mm
Sezione	95 mm²
Materiale	**Rame**
Linguetta	
Materiale	**Acciaio E235+N**
Dimensioni	80 x 30 mm

Masterdata	
Peso netto	1 pz./st
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85369010
Codice GTIN (EAN)	4013364439504
Confezione	1 st

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

: Provato • NEU: Nuovo • : Tipo obsoleto
: Connettore a croce • : Connettore longitudinale • : Connettore parallelo • : Connettore a T • : Morsetto per connettore parallelo • : Morsetto per connettore a T
: Fascetta per connettore parallelo • : Fascetta per connettore a T • : Barra equipotenziale • : Elemento di collegamento